

2H6

202

H. O. PUB. No. 221 (202)

RATE 2H6

LORAN-A TABLE

SOUTH JAPAN



Published at Washington, D. C. by the U. S. Naval Oceanographic Office
Under the Authority of the SECRETARY OF THE NAVY

1964

For sale by authorized Sales Agents of the U. S. Naval Oceanographic Office

Price 70 cents

PREFACE

This table contains necessary data for the establishment of hyperbolic Loran-A lines of position for the pertinent rate and the area of coverage indicated by the included chartlet. The tabular data are arranged for entering with the reading obtained from the Loran-A receiver-indicator and the latitude or longitude, with convenient arrangement for interpolating for the other coordinates. Skywave corrections are included for reduction of skywave readings to corresponding groundwave readings. These together with the chartlet displaying the Loran-A lattice precede the tabular data. Illustrative examples are also supplied. When necessary, corrections for matching groundwave to skywave will be included.

The information herein provided in tabular form is the counterpart of the Loran-A charts. An index of Loran-A charts is available in H. O. Pub. No. 1-V, Catalog of Aeronautical Charts and Publications, and in the Introduction, Part II, of H. O. Pub. No. 1-N, Catalog of Nautical Charts and Publications. The table may be used, if desired, for constructing Loran-A charts of any locality within the area of coverage.

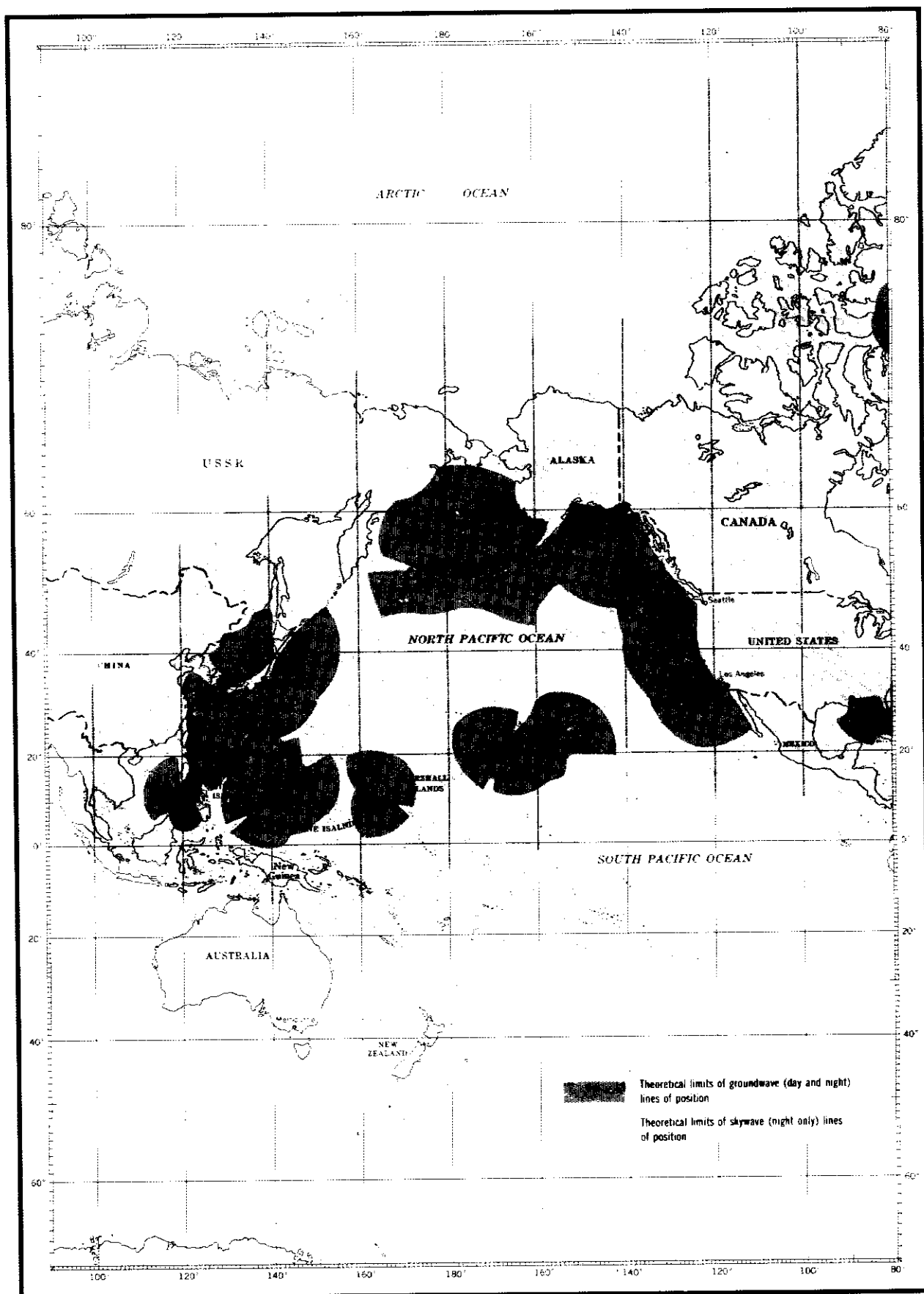
In effecting economies in production and printing the Oceanographic Office is providing this table in a somewhat revised format from that formerly used. The table was reproduced from computer copy and is printed in black, whereas previously tables were printed in the same color used on the charts for the respective rate. The introduction included in previous Loran-A tables has been eliminated since basic Loran-A information is presently included in available navigation manuals and additional material is supplied in manufacturers' handbooks which are usually obtained with the receiver-indicators. The Loran-A table series starting with 221 (101) will henceforth be reproduced, distributed and made available as separate rates, enabling the navigator to acquire only the rates desired. The publication number has been retained but with pertinent suffix which together with the rate will fully identify the table for requisitioning purposes. Future reprints of previously published tables will be reproduced as separate items. Existing volumes may still be ordered as in the past by volume number; the included rates will not be available as separate items until the present printings are exhausted.

Plans for air defense of the continental United States may require temporary suspension of the operation of certain electronic aids to navigation with little or no advance notice. In the case of Loran-A it is possible the coding delay might be changed without notice.

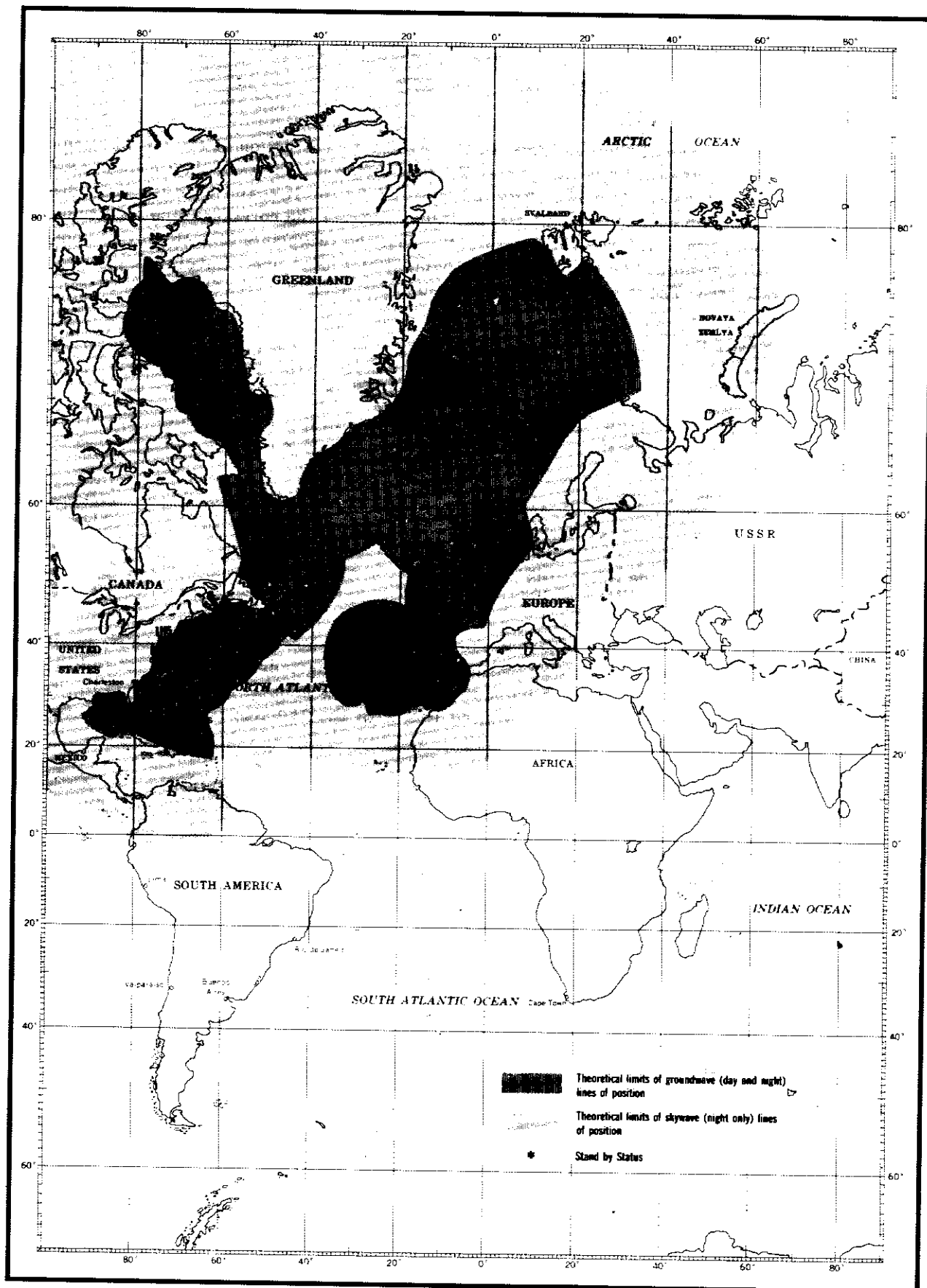
CAUTION

The 1957 edition of H. O. Pub. No. 221 (202), rate 2H5, is obsolete. This 1964 edition of the publication is current and contains recomputed values for rate 2H6 based on the relocation of the Okinawa slave transmitter.

LORAN-A COVERAGE DIAGRAM



LORAN-A COVERAGE DIAGRAM



EXAMPLE 1

The 1530 DR position of a destroyer is latitude 15°25'N, longitude 168°27'E. The ship is on course (C) 015°, speed 30 knots. Loran-A readings are taken as follows:

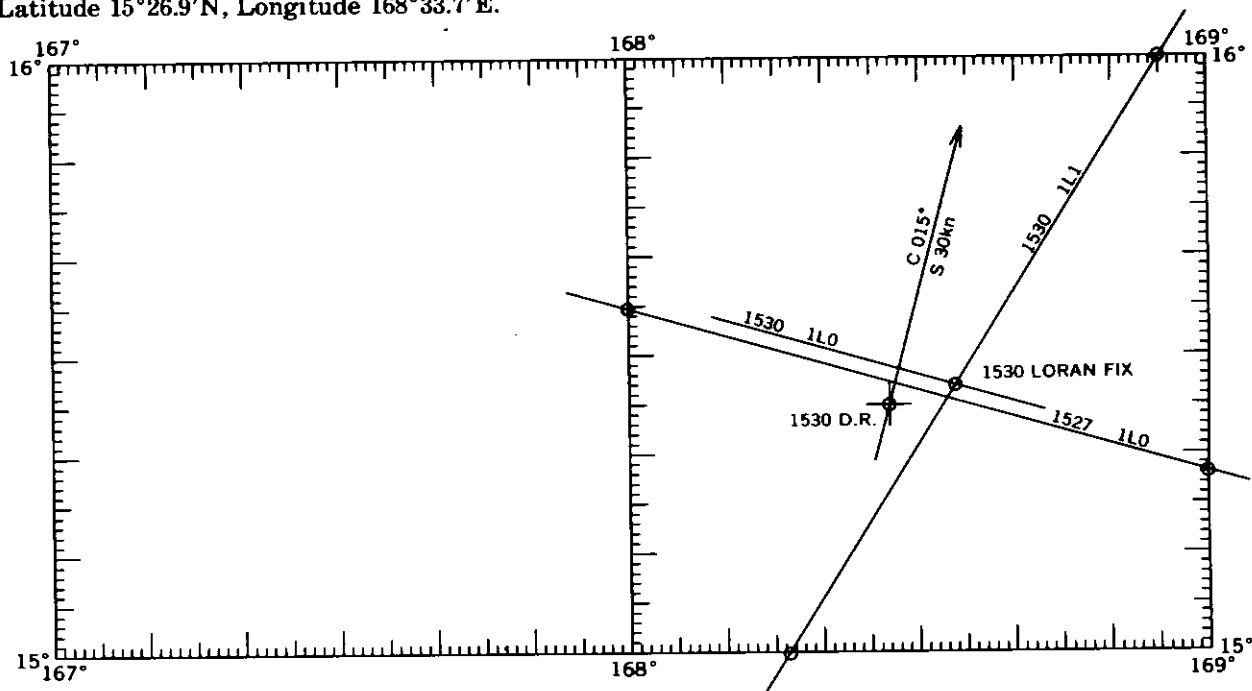
1527 1L0 T_G 3210 1530 1L1 T_G 2972

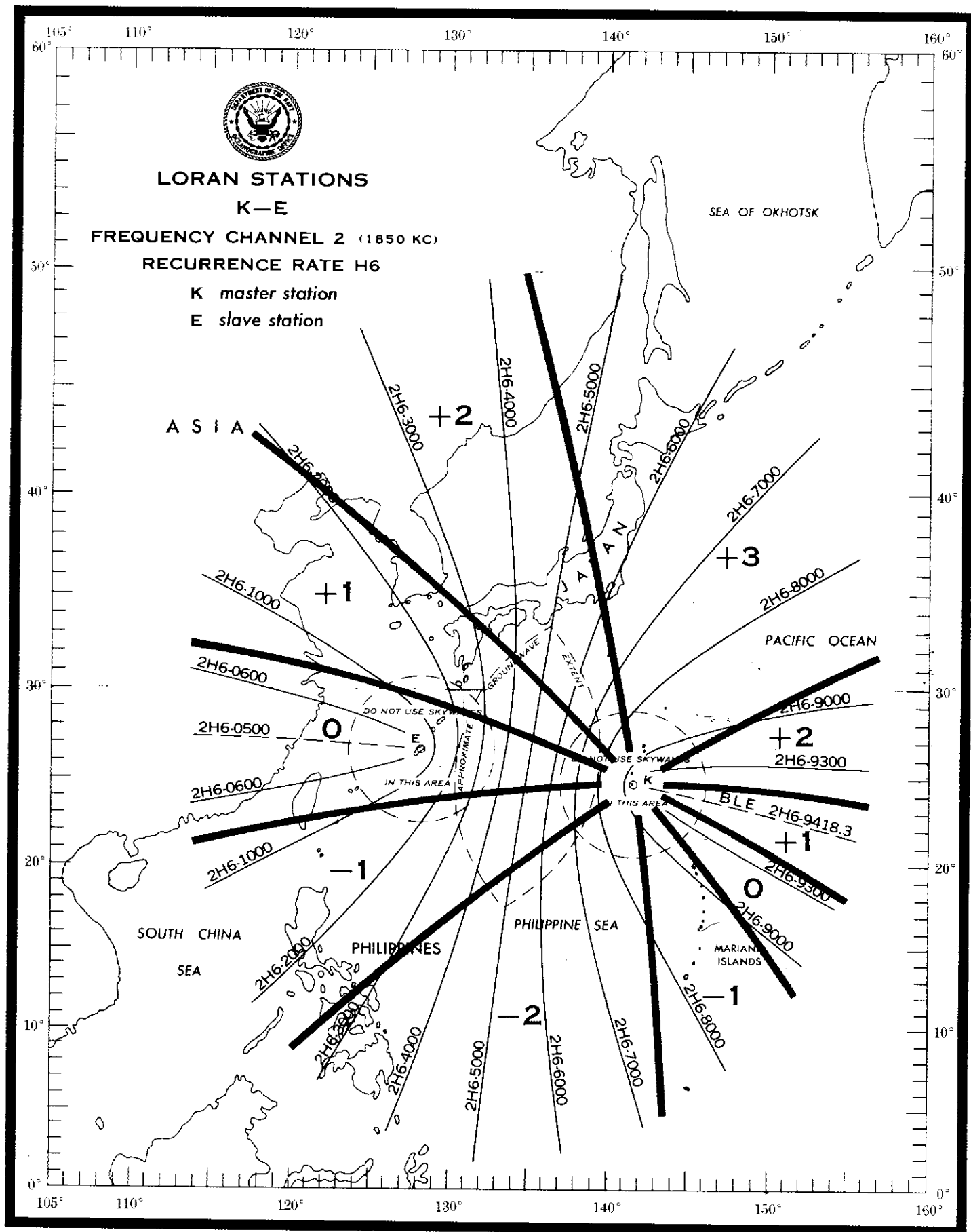
Required.—The 1530 Loran-A fix.

Solution.—Enter page one of the 1L0 table for the systematic correction at the DR position and apply to observed groundwave reading (T_G). Enter the time-difference tables in the T column nearest to the corrected value of T_G for 1L0, the observed value of T_G for 1L1, and with the latitudes or longitudes closest to and on each side of the DR position. Extract the corresponding longitudes or latitudes for these two points. Interpolate if necessary. Plot the two points thus obtained. Connect these two points with a straight line to determine a segment of a loran line. Label each plotted line with the time and rate used. The intersection of the two lines for different rates determines a loran fix.

Rate 1L0	Table EW, page 47	Long.	Tabulated Latitude	Δ	Lat. Change (T _G - T) × (Δ)	Interpolated Latitude
T _G (3210 - 5)	3205					
T	3200	168°E	15°35.4'N	-11	(+5) × (-.11) = -0.6'	15°34.8'N
T _G - T	+5	169°E	15°18.8'N	-12	(+5) × (-.12) = -0.6'	15°18.2'N
Rate 1L1	Table EY, page 44	Lat.	Tabulated Longitude	Δ	Long. Change (T _G - T) × (Δ)	Interpolated Longitude
T _G	2972					
T	2980	15°N	168°14.6'E	-22	(-8) × (-.22) = +1.8'	168°16.4'E
T _G - T	-8	16°N	168°52.9'E	-26	(-8) × (-.26) = +2.1'	168°55.0'E

The fix.—Loran-A lines are plotted through the following positions: latitude 15°34.8'N, longitude 168°E; latitude 15°18.2'N, longitude 169°E; and latitude 15°N, longitude 168°16.4'E; latitude 16°N, longitude 168°55.0'E. Advance the 1L0 line 1.5 nautical miles (three minutes at 30 knots) in the direction of C, 015°. The intersection of this advanced line with the 1L1 line is the Loran-A fix at: Latitude 15°26.9'N, Longitude 168°33.7'E.





APPLICATION OF CORRECTION FOR MATCHING SKYWAVES WITH GROUNDWAVES

In the coverage area of a loran rate with an extremely long base line, such as rate 2H6, there are positions too close (within 250 miles) to one station to use skywaves and too remote from the other station of the rate to always receive groundwaves. To obtain a fix in such areas, it is sometimes necessary to match a groundwave with a skywave, and apply a correction from special tables.

The correction table for rate 2H6 occupies the following page and precedes the conventional skywave correction tables. The correction is obtained and used in the same manner as a conventional skywave correction, by entering the table with latitude and longitude of the DR position, and applying the correction to the time-difference reading as indicated.

For example, at latitude $22^{\circ}20'N$, longitude $143^{\circ}55'E$, the receiver set for rate 2H5, a groundwave from the master station at Iwo Jima is matched with the first skywave from the slave station at Okinawa, and the reading obtained is 2H6 TGS 9309. The correction table is entered with latitude $22^{\circ}N$ and longitude $144^{\circ}E$, and the correction (-66) obtained. This, applied to the time-difference reading, gives an equivalent 2H6 TG 9243.

KE		GROUNDWAVE TO SKYWAVE CORRECTION													2H6			
		NIGHTTIME																
		Groundwave from Slave (E) to First-hop Skywave from Master (K)																
		Longitude—121° E to 135° E																
		121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135		
LATITUDE	34																34	LATITUDE
	33																33	
	32					65	66	66	67	68	70						32	
	31				65	65	66	67	68	69	71	73	75				31	
	30			65	65	65	66	67	68	70	72	74	76				30	
			ADD						ADD									
	29		65	65	65	66	66	68	69	71	73	75	79	82			29	
	28		65	65	65	66	67	68	69	71	74	76	80	85			28	
	27		65	65	65	66	67	68	70	72	74	77	81	87			27	
	26		65	65	65	66	67	68	70	72	74	78	82	88			26	
NORTH	25		65	65	65	66	67	68	70	72	75	78	82	88			25	
					ADD						ADD							
	24		65	65	65	66	67	68	70	72	74	77	82	88			24	
	23			65	65	66	66	68	70	72	74	77	81				23	
	22				65	66	66	68	69	71	73	76					22	
	21					65	66	67	68	70	72						21	
	20						65	66	70		72						20	
			ADD						ADD									
	19																19	
	18																18	
17																17		
16																16		
15																15		
		121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135		
		Longitude—136° E to 150° E																
		Groundwave from Slave (E) to First-hop Skywave from Master (K)																
		NIGHTTIME																

		NIGHTTIME																
		Groundwave from Master (K) to First-hop Skywave from Slave (E)																
		Longitude—136°E to 150°E																
		136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150		
LATITUDE NORTH	34																34	LATITUDE NORTH
	33																33	
	32																32	
	31																31	
	30				75	73	71	69	67	66	66						30	
				SUBTRACT						SUBTRACT								
	29			80	76	73	71	69	68	66	66	65					29	
	28		85	80	76	74	71	69	68	66	66	65	65				28	
	27		86	81	76	74	71	69	68	66	66	65	65				27	
	26	92	86	81	76	74	71	69	68	66	66	65	65	65			26	
	25	91	84	80	76	73	71	69	67	66	66	65	65	65	65		25	
		SUBTRACT						SUBTRACT										
	24	88	83	79	75	72	70	69	67	66	65	65	65	65	65		24	
23	86	81	77	74	72	70	68	67	66	65	65	65	65			23		
22		79	75	73	71	69	68	66	66	65	65	65	65			22		
21		76	74	72	70	68	67	66	65	65	65					21		
20			72	70	69	67	66	66	65	65						20		
				SUBTRACT						SUBTRACT								
19				69	68	67	66	65								19		
18																18		
17																17		
16																16		
15																15		
		136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150		
		Longitude—136°E to 150°E																
		Groundwave from Master (K) to First-hop Skywave from Slave (E)																
		NIGHTTIME																

2H6

XIV

SKYWAVE CORRECTION

		NIGHTTIME																	
		Longitude—121° E to 135° E																	
		121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135			
LATITUDE	49																49	LATITUDE	
	48																48		
	47																47		
	46																46		
	45																45		
	44																44		
	43																43		
	42			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42		
	41	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	41		
	40	1	1	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	1	1	40		
		SUBTRACT					SUBTRACT					SUBTRACT							
	39	2	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	2	2	39		
	38	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	6	5	4	3	2	38		
	37	5	6	7	8	8	9	9	9	9	9	8	7	6	4	3	37		
	36	7	8	9	10	11	12	13	13	13	11	10	9	7	5	3	36		
	35	9	11	12	14	16	17	18	18	17	16	14	12	9	6	4	35		
	34	12	15	17	19	21	23	24	24	23	21	18	15	12	8	4	34		
	33	15	18	22	25	28	31	32	32	31	28	25	20	15	10	5	33		
	32	19	23	28	33	37	40	44	44	42	38	32	26	20	13	6	32		
	31	23	28	34	41	50	56				54	45	35	25	15	6	31		
	30	27	34	41	53								46	31	18	6	30		
		SUBTRACT					DO NOT USE					SUBTRACT							
LATITUDE	29	30	38	50			SKYWAVES					58	37	19	5		29	LATITUDE	
	28	32	42	57			IN THIS AREA						43	21	3		28		
	27	34	44										45	20	0		27		
	26	33	44	60									43	18	4		26		
	25	31	40	55									36	14	7		25		
	24	28	36	47								50	28	9	9		24		
	23	24	31	39	49							53	37	20	5	11	23		
	22	20	26	32	38	46	52	56	57	54	47	38	25	14	2	11	22		
	21	17	21	25	30	34	38	39	40	37	32	26	18	10	0	10	21		
	20	14	16	19	23	26	28	29	29	27	24	19	13	6	1	9	20		
		SUBTRACT					SUBTRACT												
	19	10	12	15	17	20	21	22	21	20	17	13	9	4	2	8	19		
	18	8	10	11	13	15	16	16	16	14	12	9	6	2	2	6	18		
	17	6	7	8	10	10	11	11	11	10	8	6	4	1	2	5	17		
	16	4	5	6	7	7	8	8	8	8	6	5	3	1	2	4	16		
	15	3	3	4	5	5	6	6	6	6	5	4	2	0	2	4	15		
NORTH	14	2	2	2	3	3	4	4	4	4	3	2	1	0	1	3	14	NORTH	
	13	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	0	1	2	13		
	12	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	12		
	11																11		
	10				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10		
													ADD						
	9																9		
	8																8		
	7																7		
	6																6		
5																5			
4																4			
3																3			
2																2			
1																1			
0																0			
		121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135			
		Longitude—121° E to 135° E																	
		NIGHTTIME																	

		NIGHTTIME																
		Longitude—136° E to 150° E																
		136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150		
49																	49	
48																	48	
47																	47	
46																	46	
45																	45	
44																	44	
43																	43	
42																	42	
41		0						0									41	
40		1	0			0	0	0									40	
		SUBTRACT		ADD					ADD					ADD				
39		1	0			0	1	1		1	1	1	1	0	0	0	39	
38		1	0			1	2	2		3	3	2	2	1	1	1	38	
37		1	0			2	3	4		4	4	5	4	2	2	1	37	
36		1	1			2	4	5		6	6	7	6	3	2	2	36	
35		1	1			3	5	7		8	9	9	9	5	4	4	35	
34		1	2			5	8	10		12	12	13	12	7	6	6	34	
33		0	4			8	11	14		16	17	17	17	9	7	7	33	
32		1	6			12	16	20		22	24	24	23	11	9	9	32	
31		3	10			18	24	28		31	32	32	30	14	11	11	31	
30		6	16			24	34	40		44	46	44	40	17	14	14	30	
		ADD												ADD				
L	29	9	22			36	49	59			55	47		39	32	25	29	L
A	28	14	32			51								48	38	30	28	A
T	27	21	43						DO NOT USE					58	44	33	27	T
I	26	26	53						SKYWAVES						48	36	26	I
T	25	30	58												50	37	25	T
U	24	31	57						IN THIS AREA						49	36	24	U
D	23	29	51												44	34	23	D
E	22	25	42													26	20	E
	21	21	34			47	60				51			51	38	30	22	
	20	18	26			34	43	50		54	55	52	46	40	33	26	21	
		ADD										ADD					20	
	19	14	20			26	32	36		38	39	38	34	26	22	18	19	
	18	11	16			20	24	27		29	29	28	26	20	17	14	18	
	17	9	12			15	18	20		21	22	21	19	17	15	13	17	
	16	7	9			12	14	15		16	16	15	14	13	11	10	16	
	15	6	7			9	10	11		11	11	11	10	9	8	7	15	
	14	4	6			7	8	8		8	8	8	8	7	6	5	14	
	13	3	4			5	5	5		6	6	6	5	5	4	3	13	
	12	2	2			3	3	4		4	4	4	3	3	2	2	12	
	11	1	1			2	2	2		2	2	2	2	2	1	1	11	
	10	0	0			1	1	1		1	1	1	1	1	0	0	10	
		ADD										ADD						
	9					0	0	0		0	0	0	0	0			9	
	8																8	
	7																7	
	6																6	
	5																5	
	4																4	
	3																3	
	2																2	
	1																1	
	0																0	
		136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150		
		Longitude—136° E to 150° E																
		NIGHTTIME																

SKYWAVE CORRECTION

[illegible]

2 KE

T	2H6- 500 Baseline Ext.	2H6- 550	2H6- 600	2H6- 650	2H6- 700	T
Lat						Long
° ,	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° ,
27 02.5N	23 50.3N	22 27.8N -147	21 22.6N -121	20 26.1N -107	110 E	
27 04.7N	24 00.7N	22 41.9N -141	21 39.6N -116	20 45.5N -103	111 E	
27 06.4N	24 10.8N	22 55.5N -134	21 56.1N -111	21 04.5N - 98	112 E	
27 07.8N	24 20.4N	23 08.8N -128	22 12.3N -105	21 23.2N - 93	113 E	
27 08.7N	24 29.7N	23 21.8N -121	22 28.1N -100	21 41.5N - 88	114 E	
27 09.2N	24 38.6N	23 34.3N -115	22 43.6N - 94	21 59.5N - 83	115 E	
27 09.3N	24 47.2N	23 46.6N -108	22 58.7N - 89	22 17.2N - 79	116 E	
27 08.9N	24 55.4N	23 58.5N -101	23 13.6N - 83	22 34.6N - 74	117 E	
27 08.1N	25 03.3N	24 10.1N - 95	23 28.1N - 78	22 51.7N - 69	118 E	
27 06.9N	25 10.9N	24 21.4N - 88	23 42.4N - 72	23 08.5N - 64	119 E	
27 05.3N	25 18.1N	24 32.5N - 81	23 56.4N - 67	23 25.2N - 59	120 E	
27 03.2N	25 25.1N	24 43.3N - 74	24 10.3N - 61	23 41.7N - 54	121 E	
27 00.7N	25 31.9N	24 54.1N - 67	24 24.1N - 55	23 58.1N - 49	122 E	
26 57.8N	25 38.6N	25 04.7N - 60	24 38.0N - 50	24 14.6N - 44	123 E	
26 54.5N	25 45.2N	25 15.6N - 53	24 52.0N - 44	24 31.4N - 39	124 E	
26 50.7N	25 52.0N	25 26.7N - 45	25 06.5N - 37	24 48.8N - 34	125 E	
26 46.5N	25 59.4N	25 38.8N - 37	25 22.2N - 31	25 07.4N - 28	126 E	
26 45.4N	26 01.4N	25 42.1N - 34	25 26.4N - 29	25 12.5N - 26	126 15E	
26 44.3N	26 03.5N	25 45.5N - 32	25 30.8N - 27	25 17.7N - 25	126 30E	
26 43.1N	26 05.8N	25 49.1N - 30	25 35.4N - 25	25 23.1N - 23	126 45E	
26 41.9N	26 08.2N	25 53.0N - 27	25 40.4N - 24	25 28.9N - 22	127 E	
26 40.7N	26 11.0N	25 57.3N - 25	25 45.7N - 22	25 35.1N - 20	127 15E	
26 39.4N	26 14.1N	26 02.0N - 22	25 51.7N - 20	25 42.0N - 19	127 30E	
26 38.2N	26 18.0N	26 07.7N - 19	25 58.5N - 17	25 49.7N - 17	127 45E	
26 36.9N	26 23.4N	26 14.9N - 16	26 06.9N - 16	25 58.9N - 15	128 E	
26 30N		128 10.4E	128 16.5E 11	128 21.5E 9	128 26.3E 9	
26 45N	126 20.4E	128 09.1E	128 16.1E 12	128 21.5E 10	128 26.5E 9	
27 N	122 15.8E	127 44.9E	128 02.7E 27	128 12.5E 17	128 19.8E 13	
T	Baseline Ext. 2H6- 500	2H6- 550	2H6- 600	2H6- 650	2H6- 700	T

T	2H6- 500 Baseline Ext.	2H6- 550	2H6- 600	2H6- 650	2H6- 700	T
Lat	Lat	Lat	Lat	Lat	Lat	Long
° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "	° ' "
26 36.9N	26 52.0N	27 02.1N 19	27 11.9N 19	27 21.7N 19	128 E	
26 38.2N	27 00.0N	27 12.0N 23	27 23.0N 21	27 33.7N 21	127 45E	
26 39.4N	27 06.4N	27 20.2N 26	27 32.5N 23	27 44.0N 22	127 30E	
26 40.7N	27 12.1N	27 27.6N 28	27 40.9N 25	27 53.4N 24	127 15E	
26 41.9N	27 17.3N	27 34.3N 31	27 48.8N 27	28 02.1N 26	127 E	
26 43.1N	27 22.1N	27 40.6N 34	27 56.1N 29	28 10.4N 27	126 45E	
26 44.3N	27 26.8N	27 46.6N 36	28 03.1N 31	28 18.2N 29	126 30E	
26 45.4N	27 31.2N	27 52.3N 38	28 09.8N 33	28 25.7N 31	126 15E	
26 46.5N	27 35.4N	27 57.8N 40	28 16.3N 35	28 33.0N 33	126 E	
26 50.7N	27 51.1N	28 18.2N 49	28 40.3N 41	29 00.0N 37	125 E	
26 54.5N	28 05.3N	28 36.7N 56	29 02.2N 47	29 24.7N 43	124 E	
26 57.8N	28 18.5N	28 54.0N 64	29 22.6N 53	29 47.7N 48	123 E	
27 00.7N	28 30.8N	29 10.2N 70	29 41.8N 59	30 09.5N 53	122 E	
27 03.2N	28 42.3N	29 25.5N 77	30 00.0N 64	30 30.2N 57	121 E	
27 05.3N	28 53.2N	29 40.1N 84	30 17.3N 69	30 49.9N 62	120 E	
27 06.9N	29 03.4N	29 53.9N 90	30 33.9N 74	31 08.8N 66	119 E	
27 08.1N	29 13.1N	30 07.0N 96	30 49.7N 79	31 26.8N 70	118 E	
27 08.9N	29 22.1N	30 19.5N 102	31 04.8N 84	31 44.1N 75	117 E	
27 09.3N	29 30.7N	30 31.3N 108	31 19.2N 89	32 00.7N 79	116 E	
27 09.2N	29 38.6N	30 42.6N 114	31 33.0N 94	32 16.7N 83	115 E	
27 08.7N	29 46.1N	30 53.3N 120	31 46.2N 98	32 31.9N 87	114 E	
T	Baseline Ext. 2H6- 500	2H6- 550	2H6- 600	2H6- 650	2H6- 700	T

4 KE						
T	2H6- 750	2H6- 800	2H6- 850	2H6- 900	2H6- 950	T
Lat	Long					
	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ
	19 34.8N - 98	18 47.1N - 92	18 02.0N - 88	17 18.8N - 84	16 37.1N - 82	110 E
	19 56.5N - 94	19 10.9N - 88	18 27.8N - 84	17 46.5N - 81	17 06.6N - 78	111 E
	20 17.8N - 90	19 34.3N - 84	18 53.2N - 80	18 13.9N - 77	17 35.9N - 74	112 E
	20 38.7N - 85	19 57.4N - 80	19 18.3N - 76	18 40.9N - 73	18 04.7N - 71	113 E
	20 59.4N - 81	20 20.1N - 76	19 43.0N - 72	19 07.5N - 69	18 33.2N - 67	114 E
	21 19.7N - 76	20 42.6N - 72	20 07.5N - 68	19 33.9N - 66	19 01.4N - 64	115 E
	21 39.6N - 72	21 04.6N - 68	20 31.6N - 64	19 59.9N - 62	19 29.3N - 60	116 E
	21 59.3N - 68	21 26.4N - 63	20 55.4N - 60	20 25.6N - 58	19 56.9N - 56	117 E
	22 18.7N - 63	21 48.0N - 59	21 18.9N - 56	20 51.1N - 54	20 24.2N - 53	118 E
	22 37.8N - 59	22 09.3N - 55	21 42.2N - 52	21 16.3N - 50	20 51.3N - 49	119 E
	22 56.8N - 54	22 30.4N - 51	22 05.4N - 49	21 41.4N - 47	21 18.2N - 45	120 E
	23 15.6N - 50	22 51.4N - 47	22 28.4N - 45	22 06.3N - 43	21 45.0N - 42	121 E
	23 34.4N - 45	23 12.4N - 43	22 51.4N - 41	22 31.3N - 39	22 11.8N - 38	122 E
	23 53.3N - 41	23 33.5N - 38	23 14.6N - 37	22 56.4N - 35	22 38.8N - 34	123 E
	24 12.6N - 36	23 55.0N - 34	23 38.2N - 32	23 22.0N - 31	23 06.3N - 31	124 E
	24 32.5N - 31	24 17.2N - 29	24 02.5N - 28	23 48.4N - 28	23 34.5N - 27	125 E
	24 53.8N - 26	24 40.9N - 25	24 28.4N - 24	24 16.3N - 24	24 04.4N - 23	126 E
	24 59.5N - 25	24 47.2N - 24	24 35.3N - 23	24 23.7N - 22	24 12.3N - 22	126 15E
	25 05.4N - 23	24 53.7N - 23	24 42.4N - 22	24 31.3N - 21	24 20.4N - 21	126 30E
	25 11.6N - 22	25 00.5N - 21	24 49.8N - 21	24 39.2N - 20	24 28.8N - 20	126 45E
	25 18.1N - 21	25 07.7N - 20	24 57.5N - 20	24 47.5N - 19	24 37.5N - 19	127 E
	25 25.1N - 19	25 15.3N - 19	25 05.7N - 19	24 56.2N - 18	24 46.7N - 18	127 15E
	25 32.6N - 18	25 23.5N - 18	25 14.4N - 18	25 05.5N - 17	24 56.4N - 18	127 30E
	25 41.1N - 17	25 32.5N - 17	25 24.0N - 17	25 15.5N - 17	25 07.0N - 17	127 45E
	25 51.0N - 15	25 43.0N - 16	25 34.9N - 16	25 26.8N - 16	25 18.6N - 16	128 E
25 45N	127 51.3E	26 128 02.6E	20 128 11.9E	17 128 19.9E	15 128 27.1E	13
26 N	128 11.2E	17 128 19.1E	14 128 25.9E	13 128 32.1E	12 128 38.0E	11
26 15N	128 24.4E	11 128 30.0E	10 128 35.3E	10 128 40.4E	10 128 45.3E	9
26 30N	128 30.9E	9 128 35.6E	9 128 40.2E	9 128 44.7E	9 128 49.3E	9
26 45N	128 31.3E	9 128 36.0E	9 128 40.6E	9 128 45.3E	9 128 49.9E	9
T	2H6- 750	2H6- 800	2H6- 850	2H6- 900	2H6- 950	T

T	2H6- 750	2H6- 800	2H6- 850	2H6- 900	2H6- 950	T
Lat	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Long
27 N	128 26.0E 11	128 31.8E 11	128 37.2E 10	128 42.4E 10	128 47.4E 10	
27 15N	128 15.9E 16	128 23.4E 14	128 30.0E 12	128 36.2E 12	128 42.1E 11	
27 30N	128 01.7E 21	128 11.4E 18	128 19.7E 15	128 27.2E 14	128 34.1E 13	
27 45N	127 44.0E 27	127 56.2E 22	128 06.6E 19	128 15.7E 17	128 23.8E 15	
27 31.6N	19	27 41.5N 20	27 51.6N 20	28 01.8N 20	28 12.2N 20	128 E
27 44.2N	21	27 54.7N 21	28 05.3N 21	28 15.9N 21	28 26.7N 21	127 45E
27 55.3N	22	28 06.5N 22	28 17.6N 22	28 28.7N 22	28 40.0N 22	127 30E
28 05.5N	23	28 17.3N 23	28 29.0N 23	28 40.7N 23	28 52.4N 23	127 15E
28 14.9N	25	28 27.4N 24	28 39.7N 24	28 52.0N 24	29 04.2N 24	127 E
28 23.9N	26	28 37.0N 26	28 49.9N 25	29 02.7N 25	29 15.4N 25	126 45E
28 32.5N	28	28 46.2N 27	28 59.7N 26	29 13.0N 26	29 26.2N 26	126 30E
28 40.7N	29	28 55.1N 28	29 09.1N 27	29 23.0N 27	29 36.7N 27	126 15E
28 48.6N	30	29 03.6N 29	29 18.3N 28	29 32.6N 28	29 46.8N 28	126 E
29 18.3N	35	29 35.7N 34	29 52.5N 33	30 08.9N 32	30 25.0N 32	125 E
29 45.4N	40	30 05.1N 38	30 24.0N 37	30 42.3N 36	31 00.3N 35	124 E
30 10.8N	44	30 32.7N 42	30 53.5N 41	31 13.8N 40	31 33.5N 39	123 E
30 34.9N	49	30 58.7N 46	31 21.6N 44	31 43.6N 43	32 05.1N 42	122 E
30 57.8N	53	31 23.6N 50	31 48.3N 48	32 12.0N 46	32 35.2N 45	121 E
31 19.6N	57	31 47.4N 54	32 13.8N 51	32 39.3N 50	33 04.0N 48	120 E
31 40.5N	61	32 10.2N 57	32 38.4N 55	33 05.5N 53	33 31.7N 51	119 E
32 00.6N	65	32 32.1N 61	33 02.0N 58	33 30.6N 56	33 58.4N 54	118 E
32 19.9N	69	32 53.2N 64	33 24.7N 61	33 54.9N 59	34 24.1N 57	117 E
32 38.4N	72	33 13.4N 68	33 46.5N 64	34 18.3N 62	34 48.9N 60	116 E
32 56.2N	76	33 32.9N 71	34 07.6N 67	34 40.8N 65	35 12.8N 63	115 E
T	2H6- 750	2H6- 800	2H6- 850	2H6- 900	2H6- 950	T

T	2H6-1000	2H6-1050	2H6-1100	2H6-1150	2H6-1200	T
Lat						Long
° , ' Δ	° , ' Δ	° , ' Δ	° , ' Δ	° , ' Δ	° , ' Δ	° , ' Δ
18 29.8N - 62	17 58.9N - 61	17 28.6N - 60	16 58.6N - 59	16 28.9N - 59	115 E	
18 59.5N - 58	18 30.4N - 57	18 01.7N - 56	17 33.4N - 56	17 05.4N - 55	116 E	
19 28.9N - 55	19 01.5N - 54	18 34.5N - 53	18 07.9N - 52	17 41.6N - 52	117 E	
19 58.0N - 51	19 32.3N - 50	19 07.1N - 50	18 42.2N - 49	18 17.5N - 49	118 E	
20 26.8N - 48	20 02.9N - 47	19 39.4N - 46	19 16.2N - 46	18 53.2N - 45	119 E	
20 55.6N - 44	20 33.4N - 43	20 11.6N - 43	19 50.0N - 42	19 28.7N - 42	120 E	
21 24.2N - 41	21 03.7N - 40	20 43.6N - 39	20 23.8N - 39	20 04.1N - 39	121 E	
21 52.8N - 37	21 34.1N - 37	21 15.7N - 36	20 57.5N - 36	20 39.4N - 36	122 E	
22 21.6N - 34	22 04.7N - 33	21 48.0N - 33	21 31.5N - 32	21 15.0N - 32	123 E	
22 50.9N - 30	22 35.7N - 30	22 20.7N - 29	22 05.8N - 29	21 51.0N - 29	124 E	
23 21.0N - 26	23 07.6N - 26	22 54.3N - 26	22 41.1N - 26	22 27.9N - 26	125 E	
23 52.7N - 23	23 41.1N - 23	23 29.5N - 23	23 18.0N - 23	23 06.4N - 23	126 E	
24 27.6N - 19	24 17.8N - 19	24 07.8N - 19	23 57.9N - 19	23 47.9N - 20	127 E	
24 37.2N - 18	24 27.8N - 18	24 18.3N - 19	24 08.7N - 19	23 59.1N - 19	127 15E	
24 47.4N - 18	24 38.4N - 18	24 29.3N - 18	24 20.1N - 18	24 10.8N - 18	127 30E	
24 58.4N - 17	24 49.7N - 17	24 40.9N - 17	24 32.1N - 17	24 23.1N - 17	127 45E	
25 10.3N - 16	25 02.0N - 16	24 53.5N - 17	24 44.9N - 17	24 36.3N - 17	128 E	
25 15N	128 05.4E 18	128 14.3E 16	128 22.4E 15	128 29.9E 14	128 37.0E 13	
25 30N	128 21.0E 15	128 28.5E 14	128 35.4E 13	128 41.9E 12	128 48.1E 12	
25 45N	128 33.8E 12	128 40.0E 12	128 46.0E 11	128 51.7E 11	128 57.2E 10	
26 N	128 43.5E 10	128 48.9E 10	128 54.1E 10	128 59.2E 10	129 04.2E 9	
26 15N	128 50.2E 9	128 55.0E 9	128 59.8E 9	129 04.5E 9	129 09.2E 9	
T	2H6-1000	2H6-1050	2H6-1100	2H6-1150	2H6-1200	T

T	2H6-1000			2H6-1050			2H6-1100			2H6-1150			2H6-1200			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
26 30N	128 53.8E	9		128 58.4E	9		129 02.9E	9		129 07.5E	9		129 12.0E	9		
26 45N	128 54.5E	9		128 59.1E	9		129 03.7E	9		129 08.2E	9		129 12.8E	9		
27 N	128 52.4E	9		128 57.3E	9		129 02.1E	9		129 06.9E	9		129 11.7E	9		
27 15N	128 47.7E	11		128 53.1E	10		128 58.4E	10		129 03.6E	10		129 08.6E	10		
27 30N	128 40.6E	12		128 46.7E	12		128 52.6E	11		128 58.3E	11		129 03.9E	10		
27 45N	128 31.3E	14		128 38.4E	13		128 45.0E	13		128 51.4E	12		128 57.5E	12		
28 N	128 20.2E	16		128 28.2E	15		128 35.8E	14		128 42.9E	13		128 49.7E	13		
28 15N	128 07.3E	19		128 16.5E	17		128 25.0E	16		128 33.0E	15		128 40.5E	14		
28 30N	127 52.9E	21		128 03.3E	19		128 12.8E	18		128 21.7E	17		128 30.1E	16		
28 45N	127 37.0E	24		127 48.8E	22		127 59.4E	20		128 09.3E	19		128 18.6E	17		
29 N	127 20.0E	27		127 33.1E	24		127 44.9E	22		127 55.8E	21		128 06.0E	19		
	28 37.6N	21		28 48.7N	22		28 59.9N	22		29 11.3N	23		29 23.0N	23	127 45E	
	29 16.4N	24		29 28.8N	24		29 41.2N	25		29 53.8N	25		30 06.6N	25	127 E	
	30 01.0N	28		30 15.1N	28		30 29.3N	28		30 43.6N	28		30 57.9N	28	126 E	
	30 41.0N	31		30 56.9N	31		31 12.8N	31		31 28.7N	31		31 44.6N	32	125 E	
	31 18.1N	35		31 35.7N	35		31 53.2N	35		32 10.7N	35		32 28.2N	35	124 E	
	31 53.0N	38		32 12.2N	38		32 31.3N	38		32 50.3N	38		33 09.3N	38	123 E	
	32 26.1N	41		32 46.9N	41		33 07.6N	41		33 28.0N	40		33 48.5N	40	122 E	
	32 57.8N	44		33 20.1N	44		33 42.2N	43		34 04.1N	43		34 25.9N	43	121 E	
	33 28.2N	47		33 52.0N	47		34 15.5N	46		34 38.8N	46		35 01.9N	46	120 E	
	33 57.4N	50		34 22.6N	50		34 47.5N	49		35 12.1N	49		35 36.5N	48	119 E	
	34 25.5N	53		34 52.1N	52		35 18.3N	52		35 44.2N	51		36 09.9N	51	118 E	
	34 52.6N	56		35 20.5N	55		35 48.0N	54		36 15.1N	54		36 42.0N	53	117 E	
	35 18.7N	59		35 47.9N	57		36 16.6N	57		36 45.0N	56		37 13.0N	55	116 E	
T	2H6-1000			2H6-1050			2H6-1100			2H6-1150			2H6-1200			T

T	2H6-1250	2H6-1300	2H6-1350	2H6-1400	2H6-1450	T
Lat	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	Long
	15 59.4N - 58	15 30.1N - 58	15 00.8N - 58	14 31.5N - 58	14 02.2N - 58	115 E
	16 37.6N - 55	16 09.9N - 55	15 42.2N - 55	15 14.6N - 55	14 46.9N - 55	116 E
	17 15.4N - 52	16 49.4N - 52	16 23.4N - 52	15 57.3N - 52	15 31.3N - 52	117 E
	17 53.0N - 48	17 28.6N - 48	17 04.2N - 48	16 39.8N - 48	16 15.3N - 48	118 E
	18 30.3N - 45	18 07.5N - 45	17 44.7N - 45	17 22.0N - 45	16 59.1N - 45	119 E
	19 07.4N - 42	18 46.3N - 42	18 25.1N - 42	18 03.9N - 42	17 42.7N - 42	120 E
	19 44.4N - 39	19 24.9N - 39	19 05.3N - 39	18 45.8N - 39	18 26.1N - 39	121 E
	20 21.5N - 35	20 03.5N - 35	19 45.6N - 35	19 27.6N - 36	19 09.5N - 36	122 E
	20 58.7N - 32	20 42.3N - 32	20 25.9N - 32	20 09.5N - 32	19 53.1N - 33	123 E
	21 36.3N - 29	21 21.5N - 29	21 06.7N - 29	20 51.9N - 29	20 37.0N - 29	124 E
	22 14.7N - 26	22 01.6N - 26	21 48.3N - 26	21 35.0N - 26	21 21.7N - 26	125 E
	22 54.8N - 23	22 43.2N - 23	22 31.5N - 23	22 19.7N - 23	22 07.8N - 23	126 E
	23 37.8N - 20	23 27.7N - 20	23 17.5N - 20	23 07.1N - 20	22 56.7N - 21	127 E
24 N	127 28.2E 23	127 39.4E 21	127 49.7E 20	127 59.4E 18	128 08.6E 17	
24 15N	127 46.1E 20	127 56.1E 19	128 05.5E 18	128 14.4E 17	128 22.8E 16	
24 30N	128 02.7E 18	128 11.7E 17	128 20.2E 16	128 28.2E 15	128 35.9E 15	
24 45N	128 17.9E 16	128 26.0E 15	128 33.6E 14	128 40.9E 14	128 47.9E 13	
25 N	128 31.6E 14	128 38.8E 14	128 45.7E 13	128 52.3E 12	128 58.7E 12	
25 15N	128 43.7E 13	128 50.2E 12	128 56.4E 12	129 02.4E 11	129 08.2E 11	
25 30N	128 54.1E 11	128 59.9E 11	129 05.5E 11	129 11.0E 10	129 16.4E 10	
25 45N	129 02.6E 10	129 07.9E 10	129 13.1E 10	129 18.1E 10	129 23.2E 10	
26 N	129 09.2E 9	129 14.1E 9	129 18.9E 9	129 23.7E 9	129 28.5E 9	
26 15N	129 13.8E 9	129 18.4E 9	129 23.1E 9	129 27.7E 9	129 32.3E 9	
T	2H6-1250	2H6-1300	2H6-1350	2H6-1400	2H6-1450	T

T	2H6-1250	2H6-1300	2H6-1350	2H6-1400	2H6-1450	T
Lat						Long
26 30N	129 16.5E 9	129 21.1E 9	129 25.6E 9	129 30.1E 9	129 34.7E 9	
26 45N	129 17.4E 9	129 22.0E 9	129 26.5E 9	129 31.1E 9	129 35.6E 9	
27 N	129 16.4E 9	129 21.1E 9	129 25.8E 9	129 30.5E 9	129 35.1E 9	
27 15N	129 13.7E 10	129 18.6E 9	129 23.6E 9	129 28.5E 9	129 33.3E 9	
27 30N	129 09.3E 10	129 14.7E 10	129 19.9E 10	129 25.1E 10	129 30.3E 10	
27 45N	129 03.5E 11	129 09.3E 11	129 14.9E 11	129 20.5E 11	129 25.9E 10	
28 N	128 56.2E 12	129 02.6E 12	129 08.7E 12	129 14.7E 11	129 20.5E 11	
28 15N	128 47.7E 14	128 54.6E 13	129 01.3E 13	129 07.8E 12	129 14.1E 12	
28 30N	128 38.0E 15	128 45.6E 14	128 52.8E 14	128 59.8E 13	129 06.6E 13	
28 45N	128 27.3E 16	128 35.5E 16	128 43.4E 15	128 51.0E 14	128 58.3E 14	
29 N	128 15.5E 18	128 24.5E 17	128 33.1E 16	128 41.3E 16	128 49.2E 15	
30 N	127 20.3E 25	127 32.6E 23	127 44.2E 22	127 55.1E 21	128 05.5E 20	
31 N	126 14.7E 33	126 30.7E 30	126 45.6E 28	126 59.6E 27	127 12.8E 25	
31 12.4N	29	31 27.1N 29	31 42.0N 29	31 57.1N 30	32 12.4N 30	126 E
32 00.7N	32	32 16.9N 32	32 33.3N 32	32 49.9N 33	33 06.6N 33	125 E
32 45.8N	35	33 03.5N 35	33 21.3N 35	33 39.3N 36	33 57.5N 36	124 E
33 28.4N	38	33 47.5N 38	34 06.8N 38	34 26.2N 38	34 45.8N 39	123 E
34 09.0N	40	34 29.5N 41	34 50.1N 41	35 10.8N 41	35 31.7N 42	122 E
34 47.8N	43	35 09.6N 43	35 31.5N 43	35 53.6N 44	36 15.7N 44	121 E
35 25.1N	46	35 48.2N 46	36 11.3N 46	36 34.6N 46	36 58.0N 46	120 E
36 00.9N	48	36 25.3N 48	36 49.6N 48	37 14.1N 49	37 38.6N 49	119 E
36 35.5N	51	37 01.0N 51	37 26.5N 51	37 52.1N 51	38 17.8N 51	118 E
37 08.7N	53	37 35.4N 53	38 02.1N 53	38 28.7N 53	38 55.5N 53	117 E
T	2H6-1250	2H6-1300	2H6-1350	2H6-1400	2H6-1450	T

10 KE

T	2H6-1500	2H6-1550	2H6-1600	2H6-1650	2H6-1700	T
Lat	Long					
	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ	° ' Δ
	13 32.8N - 58	13 03.3N - 59	12 33.6N - 59	12 03.6N - 60	11 33.4N - 60	115 E
	14 19.1N - 55	13 51.2N - 56	13 23.1N - 56	12 54.8N - 56	12 26.3N - 57	116 E
	15 05.1N - 52	14 38.8N - 52	14 12.4N - 53	13 45.7N - 53	13 18.8N - 54	117 E
	15 50.8N - 49	15 26.1N - 49	15 01.3N - 49	14 36.3N - 50	14 11.0N - 50	118 E
	16 36.2N - 45	16 13.2N - 46	15 50.0N - 46	15 26.6N - 47	15 03.0N - 47	119 E
	17 21.4N - 42	17 00.0N - 43	16 38.4N - 43	16 16.6N - 43	15 54.6N - 44	120 E
	18 06.4N - 39	17 46.6N - 39	17 26.6N - 40	17 06.4N - 40	16 46.1N - 40	121 E
	18 51.4N - 36	18 33.2N - 36	18 14.8N - 36	17 56.2N - 37	17 37.4N - 37	122 E
	19 36.5N - 33	19 19.8N - 33	19 03.0N - 33	18 46.0N - 34	18 28.9N - 34	123 E
	20 22.0N - 30	20 06.8N - 30	19 51.6N - 30	19 36.1N - 31	19 20.5N - 31	124 E
	21 08.2N - 27	20 54.6N - 27	20 40.8N - 27	20 26.9N - 27	20 12.9N - 28	125 E
	21 55.8N - 24	21 43.7N - 24	21 31.4N - 24	21 19.0N - 24	21 06.4N - 25	126 E
22 N	126 05.2E	29 126 19.4E	27 126 32.8E	26 126 45.5E	24 126 57.5E	23
23 N	127 15.7E	22 127 26.9E	21 127 37.4E	20 127 47.5E	19 127 57.1E	18
24 N	128 17.3E	17 128 25.6E	16 128 33.6E	15 128 41.3E	15 128 48.6E	14
24 15N	128 30.8E	15 128 38.4E	15 128 45.8E	14 128 52.9E	14 128 59.8E	13
24 30N	128 43.2E	14 128 50.3E	13 128 57.1E	13 129 03.7E	13 129 10.2E	12
24 45N	128 54.6E	13 129 01.1E	12 129 07.5E	12 129 13.6E	12 129 19.6E	11
25 N	129 04.9E	12 129 10.9E	11 129 16.8E	11 129 22.5E	11 129 28.2E	11
25 15N	129 13.9E	11 129 19.5E	11 129 25.0E	10 129 30.4E	10 129 35.7E	10
25 30N	129 21.7E	10 129 27.0E	10 129 32.1E	10 129 37.2E	10 129 42.2E	10
25 45N	129 28.2E	9 129 33.1E	9 129 38.0E	9 129 42.9E	9 129 47.7E	9
26 N	129 33.2E	9 129 38.0E	9 129 42.6E	9 129 47.3E	9 129 52.0E	9
26 15N	129 36.9E	9 129 41.5E	9 129 46.1E	9 129 50.7E	9 129 55.3E	9
26 30N	129 39.2E	9 129 43.7E	9 129 48.3E	9 129 52.8E	9 129 57.3E	9
26 45N	129 40.2E	9 129 44.7E	9 129 49.3E	9 129 53.8E	9 129 58.4E	9
27 N	129 39.8E	9 129 44.4E	9 129 49.1E	9 129 53.7E	9 129 58.4E	9
T	2H6-1500	2H6-1550	2H6-1600	2H6-1650	2H6-1700	T

KE 1																
T	2H6-1500			2H6-1550			2H6-1600			2H6-1650			2H6-1700			T
Lat	° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			Long
27 15N	129	38.1E	9	129	43.0E	9	129	47.7E	9	129	52.5E	9	129	57.2E	9	
27 30N	129	35.3E	10	129	40.3E	10	129	45.3E	9	129	50.3E	9	129	55.2E	9	
27 45N	129	31.3E	10	129	36.6E	10	129	41.9E	10	129	47.1E	10	129	52.2E	10	
28 N	129	26.2E	11	129	31.9E	11	129	37.5E	11	129	42.9E	10	129	48.4E	10	
28 15N	129	20.2E	12	129	26.2E	11	129	32.1E	11	129	37.9E	11	129	43.6E	11	
28 30N	129	13.2E	13	129	19.6E	12	129	25.9E	12	129	32.1E	12	129	38.1E	11	
28 45N	129	05.4E	13	129	12.2E	13	129	18.9E	13	129	25.5E	12	129	31.9E	12	
29 N	128	56.7E	14	129	04.1E	14	129	11.2E	14	129	18.2E	13	129	24.9E	13	
30 N	128	15.4E	19	128	24.9E	18	128	34.0E	17	128	42.8E	17	128	51.4E	16	
31 N	127	25.3E	24	127	37.2E	23	127	48.6E	22	127	59.6E	21	128	10.1E	20	
32 N	126	28.4E	29	126	43.0E	28	126	56.9E	27	127	10.1E	25	127	22.8E	24	
33 N	125	26.0E	35	125	43.4E	33	125	59.9E	32	126	15.7E	30	126	30.7E	29	
34 N	124	18.7E	42	124	39.1E	39	124	58.5E	37	125	16.8E	35	125	34.4E	34	
35 N	123	06.9E	48	123	30.6E	46	123	52.9E	43	124	14.1E	41	124	34.2E	39	
36 N	121	50.7E	56	122	17.8E	52	122	43.4E	49	123	07.6E	47	123	30.5E	44	
	35	52.9N	42	36	14.2N	42	36	35.8N	43	36	57.8N	44	37	20.0N	44	122
	36	38.1N	44	37	00.7N	45	37	23.6N	46	37	46.7N	46	38	10.2N	47	121
	37	21.6N	47	37	45.4N	47	38	09.4N	48	38	33.7N	48	38	58.3N	49	120
	38	03.3N	49	38	28.3N	50	38	53.4N	50	39	18.8N	51	39	44.5N	51	119
	38	43.6N	51	39	09.5N	52	39	35.7N	52	40	02.2N	53	40	28.9N	53	118
						</										

T	2H6-1750	2H6-1800	2H6-1850	2H6-1900	2H6-1950	T
Lat	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	Long ° ,
	11 02.9N - 61	10 32.1N - 61	10 01.0N - 62	9 29.4N - 63	8 57.4N - 64	115 E
	11 57.5N - 57	11 28.3N - 58	10 58.8N - 59	10 29.0N - 60	9 58.7N - 60	116 E
	12 51.7N - 54	12 24.2N - 55	11 56.4N - 55	11 28.2N - 56	10 59.7N - 57	117 E
	13 45.5N - 51	13 19.7N - 51	12 53.6N - 52	12 27.2N - 53	12 00.3N - 54	118 E
	14 39.1N - 47	14 15.0N - 48	13 50.5N - 49	13 25.8N - 49	13 00.7N - 50	119 E
	15 32.4N - 44	15 09.9N - 45	14 47.2N - 45	14 24.1N - 46	14 00.7N - 47	120 E
	16 25.5N - 41	16 04.7N - 41	15 43.6N - 42	15 22.2N - 43	15 00.5N - 43	121 E
	17 18.5N - 38	16 59.3N - 38	16 39.8N - 39	16 20.1N - 39	16 00.1N - 40	122 E
	18 11.5N - 34	17 53.9N - 35	17 36.1N - 35	17 18.0N - 36	16 59.7N - 37	123 E
	19 04.8N - 31	18 48.8N - 32	18 32.6N - 32	18 16.1N - 33	17 59.4N - 33	124 E
	19 58.6N - 28	19 44.2N - 29	19 29.5N - 29	19 14.7N - 29	18 59.6N - 30	125 E
20 N	125 01.5E 31	125 16.9E 30	125 31.7E 28	125 45.8E 27	125 59.3E 26	
21 N	126 06.7E 27	126 20.0E 25	126 32.6E 24	126 44.7E 23	126 56.4E 22	
22 N	127 09.0E 22	127 20.0E 21	127 30.6E 20	127 40.8E 19	127 50.6E 19	
23 N	128 06.4E 18	128 15.2E 17	128 23.8E 16	128 32.1E 16	128 40.1E 15	
24 N	128 55.8E 14	129 02.8E 13	129 09.5E 13	129 16.2E 13	129 22.6E 12	
24 15N	129 06.5E 13	129 13.1E 12	129 19.4E 12	129 25.7E 12	129 31.8E 12	
24 30N	129 16.5E 12	129 22.6E 12	129 28.6E 11	129 34.5E 11	129 40.3E 11	
24 45N	129 25.5E 11	129 31.3E 11	129 37.0E 11	129 42.6E 11	129 48.1E 10	
25 N	129 33.7E 11	129 39.2E 10	129 44.6E 10	129 49.9E 10	129 55.2E 10	
25 15N	129 41.0E 10	129 46.2E 10	129 51.3E 10	129 56.4E 10	130 01.4E 10	
25 30N	129 47.2E 9	129 52.2E 9	129 57.1E 9	130 02.0E 9	130 06.9E 9	
25 45N	129 52.5E 9	129 57.3E 9	130 02.0E 9	130 06.7E 9	130 11.4E 9	
26 N	129 56.7E 9	130 01.3E 9	130 05.9E 9	130 10.5E 9	130 15.2E 9	
26 15N	129 59.8E 9	130 04.3E 9	130 08.9E 9	130 13.5E 9	130 18.0E 9	
26 30N	130 01.9E 9	130 06.4E 9	130 10.9E 9	130 15.5E 9	130 20.0E 9	
T	2H6-1750	2H6-1800	2H6-1850	2H6-1900	2H6-1950	T

KE

T	2H6-1750	2H6-1800	2H6-1850	2H6-1900	2H6-1950	T
Lat						Long
° ,	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° , Δ	° ,
26 45N	130 02.9E 9	130 07.5E 9	130 12.0E 9	130 16.6E 9	130 21.1E 9	
27 N	130 03.0E 9	130 07.6E 9	130 12.2E 9	130 16.8E 9	130 21.4E 9	
27 15N	130 02.0E 9	130 06.8E 9	130 11.5E 9	130 16.1E 9	130 20.9E 9	
27 30N	130 00.1E 9	130 05.0E 9	130 09.9E 9	130 14.7E 9	130 19.5E 9	
27 45N	129 57.3E 10	130 02.4E 10	130 07.4E 10	130 12.5E 10	130 17.5E 9	
28 N	129 53.7E 10	129 59.0E 10	130 04.2E 10	130 09.5E 10	130 14.6E 10	
28 15N	129 49.2E 11	129 54.8E 11	130 00.3E 10	130 05.8E 10	130 11.1E 10	
28 30N	129 44.0E 11	129 49.9E 11	129 55.7E 11	130 01.4E 11	130 07.0E 11	
28 45N	129 38.1E 12	129 44.3E 12	129 50.4E 12	129 56.4E 11	130 02.3E 11	
29 N	129 31.6E 13	129 38.1E 12	129 44.5E 12	129 50.8E 12	129 57.0E 12	
30 N	128 59.6E 16	129 07.7E 15	129 15.5E 15	129 23.2E 15	129 30.7E 14	
31 N	128 20.2E 19	128 30.0E 19	128 39.6E 18	128 48.8E 18	128 57.8E 17	
32 N	127 35.0E 23	127 46.8E 23	127 58.1E 22	128 09.1E 21	128 19.8E 21	
33 N	126 45.1E 28	126 58.9E 27	127 12.2E 26	127 25.1E 25	127 37.5E 24	
34 N	125 51.1E 32	126 07.1E 31	126 22.5E 30	126 37.4E 29	126 51.7E 28	
35 N	124 53.4E 37	125 11.8E 36	125 29.5E 34	125 46.4E 33	126 02.7E 32	
36 N	123 52.4E 42	124 13.2E 40	124 33.2E 39	124 52.4E 37	125 10.8E 36	
37 N	122 47.9E 48	123 11.4E 45	123 33.8E 43	123 55.4E 42	124 16.0E 40	
38 N	121 40.0E 53	122 06.3E 51	122 31.4E 49	122 55.4E 47	123 18.5E 45	
39 N	120 28.6E 60	120 57.9E 57	121 25.8E 54	121 52.5E 52	122 18.0E 50	
40 N	119 13.6E 66	119 46.0E 63	120 16.9E 60	120 46.4E 57	121 14.6E 55	
41 N	117 54.5E 73	118 30.5E 70	119 04.6E 66	119 37.1E 63	120 08.1E 60	
T	2H6-1750	2H6-1800	2H6-1850	2H6-1900	2H6-1950	T

T	2H6-2000			2H6-2050			2H6-2100			2H6-2150			2H6-2200			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
10 N	116	30.6E	57	116	58.8E	55	117	26.1E	53	117	52.3E	51	118	17.8E	50	
11 N	117	28.1E	54	117	54.9E	52	118	20.7E	50	118	45.7E	49	119	09.8E	47	
12 N	118	26.0E	51	118	51.3E	49	119	15.7E	47	119	39.2E	46	120	02.0E	44	
13 N	119	24.1E	48	119	47.9E	46	120	10.9E	45	120	33.0E	43	120	54.4E	42	
14 N	120	22.5E	45	120	44.8E	43	121	06.3E	42	121	27.0E	40	121	47.0E	39	
15 N	121	21.1E	42	121	41.8E	40	122	01.8E	39	122	21.1E	37	122	39.7E	36	
16 N	122	19.8E	39	122	39.0E	37	122	57.5E	36	123	15.3E	35	123	32.5E	33	
17 N	123	18.6E	35	123	36.1E	34	123	53.1E	33	124	09.4E	32	124	25.2E	31	
18 N	124	17.2E	32	124	33.1E	31	124	48.4E	30	125	03.2E	29	125	17.5E	28	
19 N	125	15.2E	29	125	29.5E	27	125	43.2E	27	125	56.5E	26	126	09.3E	25	
20 N	126	12.3E	25	126	24.9E	24	126	37.0E	23	126	48.7E	23	127	00.0E	22	
21 N	127	07.6E	22	127	18.5E	21	127	29.0E	20	127	39.1E	20	127	49.0E	19	
22 N	128	00.1E	18	128	09.2E	18	128	18.1E	17	128	26.8E	17	128	35.2E	16	
23 N	128	47.9E	15	128	55.5E	15	129	02.9E	14	129	10.2E	14	129	17.3E	14	
24 N	129	28.9E	12	129	35.2E	12	129	41.3E	12	129	47.3E	11	129	53.2E	11	
24 15N	129	37.8E	11	129	43.7E	11	129	49.5E	11	129	55.3E	11	130	00.9E	11	
24 30N	129	46.0E	11	129	51.7E	11	129	57.2E	11	130	02.7E	10	130	08.1E	10	
24 45N	129	53.6E	10	129	59.0E	10	130	04.3E	10	130	09.5E	10	130	14.8E	10	
25 N	130	00.4E	10	130	05.5E	10	130	10.7E	10	130	15.8E	10	130	20.8E	10	
25 15N	130	06.4E	9	130	11.4E	9	130	16.3E	9	130	21.2E	9	130	26.2E	9	
25 30N	130	11.7E	9	130	16.5E	9	130	21.3E	9	130	26.0E	9	130	30.8E	9	
25 45N	130	16.1E	9	130	20.9E	9	130	25.5E	9	130	30.2E	9	130	34.8E	9	
26 N	130	19.8E	9	130	24.4E	9	130	29.0E	9	130	33.6E	9	130	38.2E	9	
26 15N	130	22.6E	9	130	27.1E	9	130	31.7E	9	130	36.2E	9	130	40.8E	9	
26 30N	130	24.5E	9	130	29.1E	9	130	33.6E	9	130	38.1E	9	130	42.7E	9	
T	2H6-2000			2H6-2050			2H6-2100			2H6-2150			2H6-2200			T

KE 1																	
T	2H6-2000			2H6-2050			2H6-2100			2H6-2150			2H6-2200			T	
Lat	° , Δ			° , Δ			° , Δ			° , Δ			° , Δ			Long	
26 45N	130	25.7E	9	130	30.2E	9	130	34.8E	9	130	39.3E	9	130	43.9E	9		
27 N	130	26.0E	9	130	30.6E	9	130	35.2E	9	130	39.8E	9	130	44.4E	9		
27 15N	130	25.6E	9	130	30.3E	9	130	34.9E	9	130	39.6E	9	130	44.3E	9		
27 30N	130	24.4E	9	130	29.2E	9	130	34.0E	9	130	38.7E	9	130	43.5E	9		
27 45N	130	22.4E	9	130	27.4E	9	130	32.3E	9	130	37.2E	9	130	42.1E	9		
28 N	130	19.8E	10	130	24.9E	10	130	30.0E	10	130	35.1E	10	130	40.1E	10		
28 15N	130	16.5E	10	130	21.8E	10	130	27.1E	10	130	32.3E	10	130	37.6E	10		
28 30N	130	12.6E	11	130	18.1E	11	130	23.6E	10	130	29.0E	10	130	34.5E	10		
28 45N	130	08.1E	11	130	13.9E	11	130	19.6E	11	130	25.2E	11	130	30.8E	11		
29 N	130	03.1E	12	130	09.1E	11	130	15.0E	11	130	20.9E	11	130	26.8E	11		
30 N	129	38.0E	14	129	45.2E	14	129	52.3E	14	129	59.3E	13	130	06.1E	13		
31 N	129	06.6E	17	129	15.2E	16	129	23.6E	16	129	31.8E	16	129	39.8E	15		
32 N	128	30.1E	20	128	40.2E	19	128	50.1E	19	128	59.7E	19	129	09.1E	18		
33 N	127	49.6E	23	128	01.3E	23	128	12.7E	22	128	23.8E	21	128	34.6E	21		
34 N	127	05.6E	27	127	19.0E	26	127	32.1E	25	127	44.8E	25	127	57.1E	24		
35 N	126	18.5E	31	126	33.8E	30	126	48.6E	29	127	02.9E	28	127	16.9E	27		
36 N	125	28.6E	34	125	45.8E	33	126	02.4E	32	126	18.5E	31	126	34.2E	30		
37 N	124	35.9E	39	124	55.2E	37	125	13.7E	36	125	31.7E	35	125	49.1E	34		
38 N	123	40.6E	43	124	02.0E	41	124	22.6E	40	124	42.5E	39	125	01.8E	38		
39 N	122	42.5E	48	123	06.1E	46	123	28.9E	44	123	50.9E	43	124	12.2E	41		
40 N	121	41.7E	53	122	07.7E	51	122	32.7E	49	122	56.9E	47	123	20.2E	45		
41 N	120	37.8E	58	121	06.4E	55	121	33.8E	53	122	00.3E	52	122	25.9E	50		
42 N	119	30.9E	63	120	02.1E	61	120	32.2E	58	121	01.1E	56	121	29.0E	54		
T	2H6-2000			2H6-2050			2H6-2100			2H6-2150			2H6-2200				T

T	2H6-2250			2H6-2300			2H6-2350			2H6-2400			2H6-2450			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
10 N	118	42.4E	48	119	06.2E	46	119	29.3E	45	119	51.8E	44	120	13.7E	43	
11 N	119	33.1E	45	119	55.7E	44	120	17.6E	43	120	38.9E	42	120	59.6E	40	
12 N	120	24.0E	43	120	45.4E	42	121	06.1E	40	121	26.2E	39	121	45.8E	38	
13 N	121	15.2E	40	121	35.2E	39	121	54.7E	38	122	13.6E	37	122	32.0E	36	
14 N	122	06.4E	38	122	25.2E	37	122	43.4E	35	123	01.1E	34	123	18.3E	33	
15 N	122	57.8E	35	123	15.3E	34	123	32.2E	33	123	48.7E	32	124	04.7E	31	
16 N	123	49.2E	32	124	05.3E	31	124	21.0E	30	124	36.2E	30	124	51.0E	29	
17 N	124	40.4E	30	124	55.3E	29	125	09.6E	28	125	23.6E	27	125	37.2E	26	
18 N	125	31.4E	27	125	44.9E	26	125	57.9E	25	126	10.6E	25	126	23.0E	24	
19 N	126	21.8E	24	126	33.8E	23	126	45.6E	23	126	57.0E	22	127	08.1E	21	
20 N	127	11.1E	21	127	21.8E	21	127	32.2E	20	127	42.3E	20	127	52.2E	19	
21 N	127	58.6E	18	128	08.0E	18	128	17.1E	18	128	26.0E	17	128	34.7E	17	
22 N	128	43.5E	16	128	51.5E	15	128	59.3E	15	129	07.0E	15	129	14.6E	14	
23 N	129	24.2E	13	129	31.0E	13	129	37.7E	13	129	44.3E	13	129	50.7E	12	
24 N	129	59.0E	11	130	04.8E	11	130	10.4E	11	130	16.1E	11	130	21.6E	11	
24 15N	130	06.5E	11	130	12.1E	11	130	17.5E	10	130	23.0E	10	130	28.3E	10	
24 30N	130	13.5E	10	130	18.8E	10	130	24.1E	10	130	29.4E	10	130	34.6E	10	
24 45N	130	20.0E	10	130	25.1E	10	130	30.2E	10	130	35.3E	10	130	40.3E	10	
25 N	130	25.8E	9	130	30.8E	9	130	35.7E	9	130	40.6E	9	130	45.5E	9	
25 15N	130	31.0E	9	130	35.8E	9	130	40.7E	9	130	45.5E	9	130	50.2E	9	
T	2H6-2250			2H6-2300			2H6-2350			2H6-2400			2H6-2450			T

T	2H6-2250			2H6-2300			2H6-2350			2H6-2400			2H6-2450			T
Lat	° , Δ			° , Δ			° , Δ			° , Δ			° , Δ			Long
25 30N	130	35.6E	9	130	40.3E	9	130	45.0E	9	130	49.7E	9	130	54.4E	9	
25 45N	130	39.5E	9	130	44.2E	9	130	48.8E	9	130	53.3E	9	130	58.0E	9	
26 N	130	42.8E	9	130	47.3E	9	130	51.8E	9	130	56.4E	9	131	01.1E	9	
27 N	130	49.0E	9	130	53.6E	9	130	58.2E	9	131	02.8E	9	131	07.4E	9	
28 N	130	45.2E	10	130	50.1E	9	130	55.1E	9	131	00.1E	9	131	05.1E	9	
29 N	130	32.5E	11	130	38.3E	11	130	43.9E	11	130	49.6E	11	130	55.2E	11	
30 N	130	12.9E	13	130	19.6E	13	130	26.2E	13	130	32.7E	12	130	39.2E	12	
31 N	129	47.8E	15	129	55.6E	15	130	03.2E	15	130	10.8E	14	130	18.2E	14	
32 N	129	18.3E	18	129	27.3E	17	129	36.1E	17	129	44.8E	17	129	53.4E	16	
33 N	128	45.2E	20	128	55.6E	20	129	05.7E	20	129	15.6E	19	129	25.4E	19	
34 N	128	09.2E	23	128	20.9E	23	128	32.4E	22	128	43.7E	22	128	54.7E	21	
35 N	127	30.5E	26	127	43.8E	26	127	56.7E	25	128	09.4E	25	128	21.7E	24	
36 N	126	49.4E	30	127	04.3E	29	127	18.7E	28	127	32.8E	27	127	46.6E	27	
37 N	126	06.1E	33	126	22.6E	32	126	38.6E	31	126	54.3E	30	127	09.6E	30	
38 N	125	20.6E	36	125	38.8E	35	125	56.5E	35	126	13.8E	34	126	30.6E	33	
39 N	124	32.8E	40	124	52.9E	39	125	12.3E	38	125	31.3E	37	125	49.8E	36	
40 N	123	42.9E	44	124	04.8E	43	124	26.1E	42	124	46.9E	40	125	07.1E	39	
41 N	122	50.6E	48	123	14.6E	47	123	37.8E	45	124	00.4E	44	124	22.5E	43	
42 N	121	55.9E	53	122	22.0E	51	122	47.3E	49	123	11.9E	48	123	35.8E	47	
43 N	120	58.7E	57	121	27.1E	55	121	54.5E	54	122	21.2E	52	122	47.1E	51	
T	2H6-2250			2H6-2300			2H6-2350			2H6-2400			2H6-2450			T

T	2H6-2500			2H6-2550			2H6-2600			2H6-2650			2H6-2700			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
10	N	120 34.9E	41	120 55.6E	40	121 15.8E	39	121 35.5E	38	121 54.8E	38					
11	N	121 19.8E	39	121 39.4E	38	121 58.6E	37	122 17.2E	36	122 35.5E	36					
12	N	122 04.8E	37	122 23.3E	36	122 41.4E	35	122 59.0E	34	123 16.3E	34					
13	N	122 49.9E	35	123 07.3E	34	123 24.3E	33	123 40.9E	32	123 57.1E	32					
14	N	123 35.1E	33	123 51.4E	32	124 07.3E	31	124 22.9E	30	124 38.0E	30					
15	N	124 20.3E	30	124 35.5E	30	124 50.3E	29	125 04.8E	28	125 18.9E	27					
16	N	125 05.5E	28	125 19.5E	27	125 33.2E	27	125 46.6E	26	125 59.7E	25					
17	N	125 50.4E	26	126 03.3E	25	126 15.9E	24	126 28.2E	24	126 40.3E	23					
18	N	126 35.0E	23	126 46.8E	23	126 58.3E	22	127 09.5E	22	127 20.5E	21					
19	N	127 19.0E	21	127 29.6E	20	127 40.0E	20	127 50.1E	20	128 00.0E	19					
20	N	128 01.9E	19	128 11.4E	18	128 20.6E	18	128 29.7E	17	128 38.6E	17					
21	N	128 43.2E	16	128 51.5E	16	128 59.7E	16	129 07.7E	15	129 15.6E	15					
22	N	129 22.0E	14	129 29.2E	14	129 36.4E	14	129 43.4E	13	129 50.3E	13					
23	N	129 57.1E	12	130 03.4E	12	130 09.6E	12	130 15.7E	12	130 21.8E	12					
24	N	130 27.1E	10	130 32.6E	10	130 38.0E	10	130 43.4E	10	130 48.7E	10					
25	N	130 50.4E	9	130 55.3E	9	131 00.2E	9	131 04.9E	9	131 09.7E	9					
26	N	131 05.6E	9	131 10.1E	9	131 14.7E	9	131 19.3E	9	131 23.8E	9					
27	N	131 12.0E	9	131 16.6E	9	131 21.2E	9	131 25.7E	9	131 30.4E	9					
28	N	131 10.0E	9	131 15.0E	9	131 19.9E	9	131 24.8E	9	131 29.7E	9					
29	N	131 00.8E	11	131 06.3E	11	131 11.8E	10	131 17.3E	10	131 22.7E	10					
T	2H6-2500			2H6-2550			2H6-2600			2H6-2650			2H6-2700			T

T	2H6-2500			2H6-2550			2H6-2600			2H6-2650			2H6-2700			T
Lat																Long
° ,	°	,	Δ	°	,	Δ	°	,	Δ	°	,	Δ	°	,	Δ	° ,
30 N	130	45.5E	12	130	51.9E	12	130	58.1E	12	131	04.4E	12	131	10.5E	12	
31 N	130	25.6E	14	130	32.8E	14	130	40.0E	14	130	47.1E	14	130	54.1E	13	
32 N	130	01.8E	16	130	10.1E	16	130	18.3E	16	130	26.4E	16	130	34.3E	15	
33 N	129	35.0E	19	129	44.4E	18	129	53.7E	18	130	02.8E	18	130	11.8E	17	
34 N	129	05.6E	21	129	16.2E	21	129	26.6E	20	129	36.9E	20	129	47.0E	20	
35 N	128	33.9E	24	128	45.8E	23	128	57.5E	23	129	08.9E	22	129	20.2E	22	
36 N	128	00.2E	26	128	13.4E	26	128	26.4E	25	128	39.1E	25	128	51.7E	24	
37 N	127	24.5E	29	127	39.2E	28	127	53.5E	28	128	07.6E	27	128	21.4E	27	
38 N	126	47.1E	32	127	03.2E	31	127	19.0E	31	127	34.4E	30	127	49.6E	30	
39 N	126	07.9E	35	126	25.5E	34	126	42.8E	34	126	59.7E	33	127	16.2E	32	
40 N	125	26.8E	38	125	46.1E	38	126	04.9E	37	126	23.3E	36	126	41.3E	35	
41 N	124	43.9E	42	125	04.8E	41	125	25.3E	40	125	45.3E	39	126	04.9E	38	
42 N	123	59.1E	45	124	21.8E	44	124	44.0E	43	125	05.6E	42	125	26.8E	41	
43 N	123	12.3E	49	123	36.8E	48	124	00.8E	47	124	24.2E	46	124	47.1E	45	
44 N	122	23.4E	53	122	49.9E	52	123	15.7E	51	123	41.0E	49	124	05.6E	48	
T	2H6-2500			2H6-2550			2H6-2600			2H6-2650			2H6-2700			T

T	2H6-2750			2H6-2800			2H6-2850			2H6-2900			2H6-2950			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
5	N	118 56.4E	46	119 19.5E	45	119 42.2E	44	120 04.4E	43	120 26.1E	43					
6	N	119 35.7E	44	119 57.9E	43	120 19.6E	43	120 40.9E	42	121 01.8E	41					
7	N	120 15.0E	43	120 36.3E	42	120 57.1E	41	121 17.5E	40	121 37.5E	39					
8	N	120 54.5E	41	121 14.8E	40	121 34.7E	39	121 54.2E	38	122 13.3E	37					
9	N	121 34.0E	39	121 53.4E	38	122 12.3E	37	122 30.9E	36	122 49.1E	36					
10	N	122 13.6E	37	122 32.0E	36	122 50.1E	35	123 07.7E	34	123 25.0E	34					
11	N	122 53.3E	35	123 10.8E	34	123 27.9E	33	123 44.6E	33	124 01.0E	32					
12	N	123 33.1E	33	123 49.6E	32	124 05.7E	31	124 21.5E	31	124 37.0E	30					
13	N	124 13.0E	31	124 28.5E	30	124 43.7E	30	124 58.5E	29	125 13.1E	28					
14	N	124 52.9E	29	125 07.4E	28	125 21.6E	28	125 35.5E	27	125 49.2E	27					
15	N	125 32.7E	27	125 46.3E	26	125 59.5E	26	126 12.5E	25	126 25.2E	25					
16	N	126 12.5E	25	126 25.0E	24	126 37.3E	24	126 49.3E	23	127 01.2E	23					
17	N	126 52.1E	23	127 03.6E	22	127 14.9E	22	127 26.0E	21	127 36.9E	21					
18	N	127 31.2E	21	127 41.7E	20	127 52.1E	20	128 02.2E	20	128 12.2E	19					
19	N	128 09.7E	19	128 19.3E	18	128 28.7E	18	128 37.9E	18	128 46.9E	17					
20	N	128 47.3E	17	128 55.8E	16	129 04.3E	16	129 12.5E	16	129 20.7E	16					
21	N	129 23.3E	15	129 30.9E	15	129 38.4E	14	129 45.8E	14	129 53.1E	14					
22	N	129 57.1E	13	130 03.8E	13	130 10.5E	13	130 17.0E	13	130 23.5E	12					
23	N	130 27.7E	11	130 33.7E	11	130 39.5E	11	130 45.3E	11	130 51.1E	11					
24	N	130 54.0E	10	130 59.2E	10	131 04.5E	10	131 09.6E	10	131 14.8E	10					
T	2H6-2750			2H6-2800			2H6-2850			2H6-2900			2H6-2950			T

T	2H6-2750			2H6-2800			2H6-2850			2H6-2900			2H6-2950			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
25 N	131	14.5E	9	131	19.3E	9	131	24.1E	9	131	28.8E	9	131	33.6E	9	
26 N	131	28.3E	9	131	32.9E	9	131	37.5E	9	131	42.0E	9	131	46.5E	9	
27 N	131	35.0E	9	131	39.6E	9	131	44.1E	9	131	48.7E	9	131	53.4E	9	
28 N	131	34.6E	9	131	39.5E	9	131	44.4E	9	131	49.3E	9	131	54.2E	9	
29 N	131	28.2E	10	131	33.6E	10	131	38.9E	10	131	44.3E	10	131	49.6E	10	
30 N	131	16.7E	12	131	22.7E	12	131	28.8E	12	131	34.8E	11	131	40.8E	11	
31 N	131	01.1E	13	131	08.0E	13	131	14.8E	13	131	21.6E	13	131	28.3E	13	
32 N	130	42.2E	15	130	50.0E	15	130	57.7E	15	131	05.4E	15	131	13.0E	15	
33 N	130	20.7E	17	130	29.5E	17	130	38.2E	17	130	46.8E	17	130	55.3E	16	
34 N	129	57.0E	19	130	06.8E	19	130	16.5E	19	130	26.1E	19	130	35.6E	18	
35 N	129	31.4E	22	129	42.3E	21	129	53.1E	21	130	03.7E	21	130	14.3E	20	
36 N	129	04.0E	24	129	16.1E	24	129	28.0E	23	129	39.8E	23	129	51.4E	23	
37 N	128	35.0E	26	128	48.3E	26	129	01.5E	26	129	14.4E	25	129	27.2E	25	
38 N	128	04.5E	29	128	19.1E	29	128	33.5E	28	128	47.7E	28	129	01.6E	27	
39 N	127	32.5E	32	127	48.5E	31	128	04.2E	31	128	19.6E	30	128	34.8E	30	
40 N	126	59.0E	35	127	16.4E	34	127	33.5E	33	127	50.2E	33	128	06.7E	32	
41 N	126	24.1E	38	126	42.9E	37	127	01.4E	36	127	19.6E	36	127	37.4E	35	
42 N	125	47.6E	41	126	07.9E	40	126	27.9E	39	126	47.5E	38	127	06.8E	38	
43 N	125	09.5E	44	125	31.5E	43	125	53.0E	42	126	14.1E	41	126	34.9E	41	
44 N	124	29.8E	47	124	53.4E	46	125	16.5E	45	125	39.3E	45	126	01.6E	44	
45 N	123	48.3E	51	124	13.6E	50	124	38.5E	49	125	02.9E	48	125	26.8E	47	
T	2H6-2750			2H6-2800			2H6-2850			2H6-2900			2H6-2950			T

T	2H6-3000			2H6-3050			2H6-3100			2H6-3150			2H6-3200			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
° ,	°	'	Δ	°	'	Δ	°	'	Δ	°	'	Δ	°	'	Δ	° ,
5 N	120	47.5E	42	121	08.5E	41	121	29.1E	40	121	49.3E	40	122	09.2E	39	
6 N	121	22.3E	40	121	42.4E	39	122	02.2E	39	122	21.6E	38	122	40.7E	37	
7 N	121	57.1E	38	122	16.4E	38	122	35.3E	37	122	53.9E	36	123	12.2E	36	
8 N	122	32.0E	37	122	50.4E	36	123	08.5E	35	123	26.3E	35	123	43.7E	34	
9 N	123	07.0E	35	123	24.5E	34	123	41.8E	34	123	58.7E	33	124	15.3E	33	
10 N	123	42.0E	33	123	58.7E	33	124	15.1E	32	124	31.2E	31	124	47.0E	31	
11 N	124	17.1E	31	124	32.9E	31	124	48.4E	30	125	03.7E	30	125	18.7E	29	
12 N	124	52.2E	30	125	07.2E	29	125	21.8E	29	125	36.3E	28	125	50.4E	28	
13 N	125	27.4E	28	125	41.5E	27	125	55.3E	27	126	08.9E	26	126	22.2E	26	
14 N	126	02.6E	26	126	15.8E	26	126	28.7E	25	126	41.4E	25	126	54.0E	24	
15 N	126	37.7E	24	126	50.0E	24	127	02.1E	23	127	14.0E	23	127	25.7E	23	
16 N	127	12.8E	22	127	24.2E	22	127	35.4E	22	127	46.4E	21	127	57.2E	21	
17 N	127	47.6E	21	127	58.1E	20	128	08.4E	20	128	18.6E	20	128	28.6E	19	
18 N	128	22.0E	19	128	31.6E	19	128	41.1E	18	128	50.4E	18	128	59.6E	18	
19 N	128	55.8E	17	129	04.6E	17	129	13.2E	17	129	21.7E	16	129	30.1E	16	
20 N	129	28.7E	15	129	36.6E	15	129	44.4E	15	129	52.1E	15	129	59.7E	15	
21 N	130	00.3E	14	130	07.4E	14	130	14.4E	13	130	21.3E	13	130	28.2E	13	
22 N	130	29.9E	12	130	36.2E	12	130	42.5E	12	130	48.7E	12	130	54.9E	12	
23 N	130	56.8E	11	131	02.4E	11	131	08.0E	11	131	13.6E	11	131	19.1E	11	
24 N	131	19.9E	10	131	25.0E	10	131	30.1E	10	131	35.1E	10	131	40.2E	10	
T	2H6-3000			2H6-3050			2H6-3100			2H6-3150			2H6-3200			T

T	2H6-3000			2H6-3050			2H6-3100			2H6-3150			2H6-3200			T
Lat																Long
° ,	° ,	Δ		° ,	Δ		° ,	Δ		° ,	Δ		° ,	Δ		° ,
25 N	131 38.3E	9		131 43.0E	9		131 47.7E	9		131 52.4E	9		131 57.1E	9		
26 N	131 51.1E	9		131 55.7E	9		132 00.2E	9		132 04.7E	9		132 09.3E	9		
27 N	131 57.9E	9		132 02.5E	9		132 07.1E	9		132 11.8E	9		132 16.3E	9		
28 N	131 59.0E	9		132 03.8E	9		132 08.7E	9		132 13.6E	9		132 18.4E	9		
29 N	131 55.0E	10		132 00.3E	10		132 05.6E	10		132 10.9E	10		132 16.2E	10		
30 N	131 46.7E	11		131 52.6E	11		131 58.5E	11		132 04.4E	11		132 10.2E	11		
31 N	131 35.0E	13		131 41.6E	13		131 48.2E	13		131 54.7E	13		132 01.3E	12		
32 N	131 20.4E	14		131 27.9E	14		131 35.3E	14		131 42.6E	14		131 49.9E	14		
33 N	131 03.7E	16		131 12.0E	16		131 20.3E	16		131 28.4E	16		131 36.5E	16		
34 N	130 45.0E	18		130 54.2E	18		131 03.4E	18		131 12.5E	18		131 21.5E	17		
35 N	130 24.6E	20		130 34.9E	20		130 45.1E	20		130 55.1E	19		131 05.1E	19		
36 N	130 02.9E	22		130 14.2E	22		130 25.4E	22		130 36.4E	22		130 47.4E	21		
37 N	129 39.7E	25		129 52.2E	24		130 04.4E	24		130 16.6E	24		130 28.5E	23		
38 N	129 15.4E	27		129 28.9E	26		129 42.3E	26		129 55.6E	26		130 08.7E	26		
39 N	128 49.8E	29		129 04.6E	29		129 19.1E	28		129 33.5E	28		129 47.7E	28		
40 N	128 23.0E	32		128 39.0E	31		128 54.8E	31		129 10.4E	30		129 25.8E	30		
41 N	127 55.0E	34		128 12.3E	34		128 29.4E	33		128 46.3E	33		129 02.9E	33		
42 N	127 25.8E	37		127 44.5E	37		128 02.9E	36		128 21.0E	36		128 39.0E	35		
43 N	126 55.3E	40		127 15.4E	39		127 35.2E	39		127 54.7E	38		128 14.0E	38		
44 N	126 23.5E	43		126 45.1E	42		127 06.4E	42		127 27.3E	41		127 47.9E	41		
45 N	125 50.4E	46		126 13.5E	45		126 36.2E	45		126 58.7E	44		127 20.8E	43		
46 N	125 15.7E	49		125 40.5E	49		126 04.8E	48		126 28.8E	47		126 52.4E	46		
T	2H6-3000			2H6-3050			2H6-3100			2H6-3150			2H6-3200			T

T	2H6-3250			2H6-3300			2H6-3350			2H6-3400			2H6-3450			T
Lat	° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			Long
5	N	122 28.8E	38	122 48.1E	38	123 07.1E	37	123 25.8E	37	123 44.2E	36					
6	N	122 59.5E	37	123 18.0E	36	123 36.2E	36	123 54.1E	35	124 11.8E	35					
7	N	123 30.2E	35	123 47.9E	35	124 05.3E	34	124 22.5E	34	124 39.5E	33					
8	N	124 00.9E	34	124 17.8E	33	124 34.5E	33	124 50.9E	32	125 07.1E	32					
9	N	124 31.7E	32	124 47.8E	32	125 03.7E	31	125 19.4E	31	125 34.8E	30					
10	N	125 02.6E	30	125 17.9E	30	125 33.0E	29	125 47.9E	29	126 02.6E	29					
11	N	125 33.5E	29	125 48.0E	28	126 02.3E	28	126 16.4E	28	126 30.4E	27					
12	N	126 04.4E	27	126 18.1E	27	126 31.7E	26	126 45.0E	26	126 58.2E	26					
13	N	126 35.3E	26	126 48.3E	25	127 01.0E	25	127 13.6E	24	127 26.0E	24					
14	N	127 06.3E	24	127 18.4E	24	127 30.4E	23	127 42.2E	23	127 53.8E	23					
15	N	127 37.2E	22	127 48.5E	22	127 59.7E	22	128 10.7E	21	128 21.6E	21					
16	N	128 07.9E	21	128 18.5E	20	128 28.9E	20	128 39.1E	20	128 49.2E	20					
17	N	128 38.5E	19	128 48.2E	19	128 57.8E	19	129 07.3E	18	129 16.7E	18					
18	N	129 08.7E	18	129 17.6E	17	129 26.5E	17	129 35.2E	17	129 43.8E	17					
19	N	129 38.4E	16	129 46.5E	16	129 54.6E	16	130 02.6E	15	130 10.5E	15					
20	N	130 07.2E	14	130 14.7E	14	130 22.0E	14	130 29.3E	14	130 36.4E	14					
21	N	130 34.9E	13	130 41.7E	13	130 48.3E	13	130 54.9E	13	131 01.4E	12					
22	N	131 01.0E	12	131 07.0E	12	131 13.0E	11	131 18.9E	11	131 24.8E	11					
23	N	131 24.6E	10	131 30.1E	10	131 35.5E	10	131 40.9E	10	131 46.3E	10					
24	N	131 45.2E	10	131 50.2E	9	131 55.2E	9	132 00.1E	9	132 05.1E	9					
25	N	132 01.8E	9	132 06.5E	9	132 11.1E	9	132 15.8E	9	132 20.5E	9					
26	N	132 13.8E	9	132 18.4E	9	132 22.9E	9	132 27.4E	9	132 32.0E	9					
27	N	132 20.9E	9	132 25.5E	9	132 30.1E	9	132 34.7E	9	132 39.3E	9					
28	N	132 23.3E	9	132 28.1E	9	132 33.0E	9	132 37.8E	9	132 42.6E	9					
29	N	132 21.4E	10	132 26.7E	10	132 31.9E	10	132 37.2E	10	132 42.4E	10					
T	2H6-3250			2H6-3300			2H6-3350			2H6-3400			2H6-3450			T

T	2H6-3250			2H6-3300			2H6-3350			2H6-3400			2H6-3450			T
Lat	° , Δ			° , Δ			° , Δ			° , Δ			° , Δ			Long
30	N	132	16.0E	11	132	21.8E	11	132	27.6E	11	132	33.4E	11	132	39.1E	11
31	N	132	07.7E	12	132	14.2E	12	132	20.6E	12	132	27.0E	12	132	33.4E	12
32	N	131	57.1E	14	132	04.3E	14	132	11.4E	14	132	18.5E	14	132	25.6E	14
33	N	131	44.6E	16	131	52.6E	15	132	00.5E	15	132	08.4E	15	132	16.2E	15
34	N	131	30.4E	17	131	39.3E	17	131	48.1E	17	131	56.8E	17	132	05.5E	17
35	N	131	14.9E	19	131	24.7E	19	131	34.4E	19	131	44.0E	19	131	53.5E	19
36	N	130	58.2E	21	131	08.9E	21	131	19.6E	21	131	30.1E	21	131	40.6E	20
37	N	130	40.4E	23	130	52.2E	23	131	03.8E	23	131	15.3E	22	131	26.8E	22
38	N	130	21.6E	25	130	34.4E	25	130	47.1E	25	130	59.6E	25	131	12.1E	24
39	N	130	01.8E	27	130	15.7E	27	130	29.5E	27	130	43.1E	27	130	56.6E	26
40	N	129	41.0E	30	129	56.1E	29	130	11.0E	29	130	25.7E	29	130	40.3E	29
41	N	129	19.3E	32	129	35.6E	32	129	51.6E	31	130	07.5E	31	130	23.3E	31
42	N	128	56.6E	35	129	14.1E	34	129	31.4E	34	129	48.5E	34	130	05.4E	33
43	N	128	33.0E	37	128	51.8E	37	129	10.3E	36	129	28.7E	36	129	46.8E	36
44	N	128	08.3E	40	128	28.4E	39	128	48.3E	39	129	08.0E	39	129	27.4E	38
45	N	127	42.6E	43	128	04.1E	42	128	25.4E	42	128	46.4E	41	129	07.2E	41
46	N	127	15.7E	46	127	38.7E	45	128	01.4E	45	128	23.8E	44	128	46.0E	44
47	N	126	47.7E	49	127	12.2E	48	127	36.4E	48	128	00.3E	47	128	23.9E	47
T	2H6-3250			2H6-3300			2H6-3350			2H6-3400			2H6-3450			T

T	2H6-3500			2H6-3550			2H6-3600			2H6-3650			2H6-3700			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
5 N	124	02.4E	36	124	20.4E	35	124	38.1E	35	124	55.6E	34	125	12.9E	34	
6 N	124	29.3E	34	124	46.5E	34	125	03.5E	33	125	20.3E	33	125	36.9E	33	
7 N	124	56.2E	33	125	12.7E	32	125	29.0E	32	125	45.0E	31	126	00.9E	31	
8 N	125	23.1E	31	125	38.9E	31	125	54.4E	30	126	09.8E	30	126	25.0E	30	
9 N	125	50.1E	30	126	05.1E	29	126	19.9E	29	126	34.6E	29	126	49.1E	28	
10 N	126	17.1E	28	126	31.3E	28	126	45.5E	28	126	59.4E	27	127	13.2E	27	
11 N	126	44.1E	27	126	57.6E	26	127	11.0E	26	127	24.3E	26	127	37.3E	25	
12 N	127	11.2E	25	127	24.0E	25	127	36.6E	25	127	49.1E	24	128	01.5E	24	
13 N	127	38.2E	24	127	50.3E	24	128	02.2E	23	128	14.0E	23	128	25.7E	23	
14 N	128	05.3E	22	128	16.6E	22	128	27.8E	22	128	38.9E	22	128	49.9E	21	
15 N	128	32.3E	21	128	42.9E	21	128	53.4E	20	129	03.7E	20	129	14.0E	20	
16 N	128	59.2E	19	129	09.1E	19	129	18.8E	19	129	28.5E	19	129	38.0E	18	
17 N	129	25.9E	18	129	35.1E	18	129	44.1E	17	129	53.0E	17	130	01.9E	17	
18 N	129	52.3E	16	130	00.8E	16	130	09.1E	16	130	17.3E	16	130	25.5E	16	
19 N	130	18.3E	15	130	26.0E	15	130	33.7E	15	130	41.2E	15	130	48.7E	14	
20 N	130	43.6E	14	130	50.6E	14	130	57.6E	13	131	04.5E	13	131	11.4E	13	
21 N	131	07.9E	12	131	14.2E	12	131	20.6E	12	131	26.9E	12	131	33.2E	12	
22 N	131	30.7E	11	131	36.5E	11	131	42.3E	11	131	48.1E	11	131	53.8E	11	
23 N	131	51.6E	10	131	56.9E	10	132	02.3E	10	132	07.5E	10	132	12.7E	10	
24 N	132	10.0E	9	132	14.9E	9	132	19.8E	9	132	24.7E	9	132	29.5E	9	
25 N	132	25.2E	9	132	29.8E	9	132	34.4E	9	132	39.0E	9	132	43.7E	9	
26 N	132	36.5E	9	132	41.0E	9	132	45.6E	9	132	50.1E	9	132	54.7E	9	
27 N	132	43.9E	9	132	48.6E	9	132	53.1E	9	132	57.7E	9	133	02.3E	9	
28 N	132	47.5E	9	132	52.4E	9	132	57.2E	9	133	02.0E	9	133	06.8E	9	
29 N	132	47.6E	10	132	52.9E	10	132	58.1E	10	133	03.3E	10	133	08.4E	10	
T	2H6-3500			2H6-3550			2H6-3600			2H6-3650			2H6-3700			T

T	2H6-3500			2H6-3550			2H6-3600			2H6-3650			2H6-3700			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
30 N	132	44.9E	11	132	50.6E	11	132	56.3E	11	133	02.0E	11	133	07.7E	11	
31 N	132	39.7E	12	132	46.0E	12	132	52.3E	12	132	58.7E	12	133	04.9E	12	
32 N	132	32.6E	14	132	39.7E	13	132	46.6E	13	132	53.6E	13	133	00.6E	13	
33 N	132	24.0E	15	132	31.8E	15	132	39.5E	15	132	47.2E	15	132	54.8E	15	
34 N	132	14.1E	17	132	22.6E	17	132	31.2E	16	132	39.6E	16	132	48.1E	16	
35 N	132	03.1E	18	132	12.4E	18	132	21.8E	18	132	31.1E	18	132	40.4E	18	
36 N	131	51.0E	20	132	01.4E	20	132	11.6E	20	132	21.8E	20	132	31.9E	20	
37 N	131	38.1E	22	131	49.4E	22	132	00.6E	22	132	11.7E	22	132	22.7E	22	
38 N	131	24.4E	24	131	36.7E	24	131	48.8E	24	132	01.0E	24	132	12.9E	23	
39 N	131	10.0E	26	131	23.3E	26	131	36.4E	26	131	49.5E	26	132	02.5E	25	
40 N	130	54.8E	28	131	09.1E	28	131	23.4E	28	131	37.5E	28	131	51.5E	27	
41 N	130	38.9E	31	130	54.3E	30	131	09.7E	30	131	24.9E	30	131	40.0E	30	
42 N	130	22.2E	33	130	38.8E	33	130	55.3E	32	131	11.7E	32	131	27.9E	32	
43 N	130	04.8E	35	130	22.6E	35	130	40.3E	35	130	57.8E	34	131	15.2E	34	
44 N	129	46.7E	38	130	05.7E	37	130	24.6E	37	130	43.4E	37	131	02.0E	37	
45 N	129	27.7E	40	129	48.1E	40	130	08.3E	40	130	28.3E	39	130	48.2E	39	
46 N	129	08.0E	43	129	29.7E	43	129	51.2E	42	130	12.6E	42	130	33.7E	42	
47 N	128	47.3E	46	129	10.5E	46	129	33.4E	45	129	56.1E	45	130	18.6E	44	
48 N	128	25.8E	49	128	50.4E	49	129	14.8E	48	129	38.9E	48	130	02.9E	47	
T	2H6-3500			2H6-3550			2H6-3600			2H6-3650			2H6-3700			T

28 KE

T	2H6-3750			2H6-3800			2H6-3850			2H6-3900			2H6-3950			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
0																
1	N	123 33.6E	40	123 54.0E	40	124 14.1E	40	124 34.1E	39	124 53.8E	39					
2	N	123 56.9E	39	124 16.6E	39	124 36.1E	38	124 55.4E	38	125 14.4E	37					
3	N	124 20.2E	38	124 39.2E	37	124 58.0E	37	125 16.6E	37	125 35.0E	36					
4	N	124 43.5E	36	125 01.8E	36	125 19.9E	36	125 37.8E	35	125 55.6E	35					
5	N	125 06.8E	35	125 24.4E	35	125 41.8E	34	125 59.1E	34	126 16.1E	33					
6	N	125 30.0E	34	125 47.0E	33	126 03.7E	33	126 20.3E	32	126 36.7E	32					
7	N	125 53.3E	32	126 09.6E	32	126 25.6E	31	126 41.5E	31	126 57.3E	31					
8	N	126 16.7E	31	126 32.2E	30	126 47.6E	30	127 02.8E	30	127 17.9E	30					
9	N	126 40.0E	29	126 54.9E	29	127 09.6E	29	127 24.1E	28	127 38.5E	28					
10	N	127 03.4E	28	127 17.6E	28	127 31.6E	27	127 45.5E	27	127 59.2E	27					
11	N	127 26.8E	27	127 40.3E	26	127 53.6E	26	128 06.8E	26	128 19.9E	26					
12	N	127 50.3E	25	128 03.0E	25	128 15.7E	25	128 28.2E	24	128 40.6E	24					
13	N	128 13.7E	24	128 25.8E	24	128 37.8E	23	128 49.6E	23	129 01.4E	23					
14	N	128 37.2E	22	128 48.6E	22	128 59.9E	22	129 11.1E	22	129 22.2E	22					
15	N	129 00.7E	21	129 11.4E	21	129 22.0E	21	129 32.5E	20	129 42.9E	20					
16	N	129 24.1E	20	129 34.1E	19	129 44.1E	19	129 53.9E	19	130 03.7E	19					
17	N	129 47.5E	18	129 56.8E	18	130 06.1E	18	130 15.2E	18	130 24.3E	18					
18	N	130 10.7E	17	130 19.3E	17	130 27.9E	17	130 36.4E	16	130 44.9E	16					
19	N	130 33.6E	16	130 41.6E	15	130 49.6E	15	130 57.5E	15	131 05.3E	15					
20	N	130 56.2E	14	131 03.5E	14	131 10.9E	14	131 18.1E	14	131 25.3E	14					
21	N	131 18.2E	13	131 24.9E	13	131 31.7E	13	131 38.3E	13	131 44.9E	13					
22	N	131 39.4E	12	131 45.6E	12	131 51.7E	12	131 57.8E	12	132 03.9E	12					
23	N	131 59.5E	11	132 05.1E	11	132 10.7E	11	132 16.3E	11	132 21.9E	11					
24	N	132 18.0E	10	132 23.2E	10	132 28.3E	10	132 33.5E	10	132 38.6E	10					
25	N	132 34.4E	9	132 39.2E	9	132 44.1E	9	132 48.9E	9	132 53.7E	9					
T	2H6-3750			2H6-3900			2H6-3850			2H6-3900			2H6-3950			T

T	2H6-3750			2H6-3800			2H6-3850			2H6-3900			2H6-3950			T
Lat	° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			° ' Δ			Long
25	N	132	48.3E	9	132	52.9E	9	132	57.5E	9	133	02.1E	9	133	06.7E	9
26	N	132	59.2E	9	133	03.7E	9	133	08.3E	9	133	12.8E	9	133	17.3E	9
27	N	133	07.0E	9	133	11.6E	9	133	16.2E	9	133	20.8E	9	133	25.4E	9
28	N	133	11.7E	9	133	16.5E	9	133	21.3E	9	133	26.2E	9	133	31.1E	9
29	N	133	13.7E	10	133	18.9E	10	133	24.1E	10	133	29.2E	10	133	34.5E	10
30	N	133	13.4E	11	133	19.1E	11	133	24.7E	11	133	30.4E	11	133	36.0E	11
31	N	133	11.1E	12	133	17.4E	12	133	23.6E	12	133	29.9E	12	133	36.1E	12
32	N	133	07.4E	13	133	14.3E	13	133	21.2E	13	133	28.0E	13	133	34.9E	13
33	N	133	02.5E	15	133	10.1E	15	133	17.6E	15	133	25.2E	15	133	32.7E	15
34	N	132	56.5E	16	133	04.8E	16	133	13.2E	16	133	21.5E	16	133	29.7E	16
35	N	132	49.6E	18	132	58.8E	18	133	07.9E	18	133	17.0E	18	133	26.1E	18
36	N	132	42.0E	20	132	52.0E	20	133	02.0E	19	133	12.0E	19	133	21.9E	19
37	N	132	33.8E	21	132	44.7E	21	132	55.6E	21	133	06.4E	21	133	17.2E	21
38	N	132	24.9E	23	132	36.7E	23	132	48.6E	23	133	00.3E	23	133	12.0E	23
39	N	132	15.4E	25	132	28.3E	25	132	41.1E	25	132	53.8E	25	133	06.5E	25
40	N	132	05.5E	27	132	19.4E	27	132	33.1E	27	132	46.9E	27	133	00.5E	27
41	N	131	55.0E	29	132	09.9E	29	132	24.8E	29	132	39.5E	29	132	54.3E	29
42	N	131	44.0E	32	132	00.1E	31	132	16.0E	31	132	31.9E	31	132	47.6E	31
43	N	131	32.5E	34	131	49.7E	34	132	06.7E	34	132	23.7E	33	132	40.6E	33
44	N	131	20.5E	36	131	38.8E	36	131	57.1E	36	132	15.2E	36	132	33.2E	36
45	N	131	07.9E	39	131	27.5E	39	131	46.9E	38	132	06.3E	38	132	25.5E	38
46	N	130	54.7E	41	131	15.6E	41	131	36.3E	41	131	56.9E	41	132	17.4E	40
47	N	130	41.0E	44	131	03.2E	44	131	25.3E	43	131	47.2E	43	132	09.0E	43
48	N	130	26.6E	47	130	50.2E	47	131	13.7E	46	131	37.0E	46	132	00.1E	46
T	2H6-3750			2H6-3800			2H6-3850			2H6-3900			2H6-3950			T

30 KE

T	2H6-4000			2H6-4050			2H6-4100			2H6-4150			2H6-4200			T
Lat	Δ			Δ			Δ			Δ			Δ			Long
0		125	13.4E	38	125	32.8E	38	125	52.0E	38	126	11.1E	37	126	30.0E	37
1	N	125	33.3E	37	125	52.1E	37	126	10.6E	36	126	29.1E	36	126	47.3E	36
2	N	125	53.2E	36	126	11.3E	35	126	29.2E	35	126	47.0E	35	127	04.6E	35
3	N	126	13.1E	35	126	30.6E	34	126	47.8E	34	127	05.0E	34	127	22.0E	33
4	N	126	33.0E	33	126	49.8E	33	127	06.4E	33	127	22.9E	32	127	39.3E	32
5	N	126	53.0E	32	127	09.1E	32	127	25.0E	31	127	40.9E	31	127	56.6E	31
6	N	127	12.9E	31	127	28.3E	30	127	43.7E	30	127	58.9E	30	128	13.9E	30
7	N	127	32.8E	29	127	47.6E	29	128	02.3E	29	128	16.9E	28	128	31.3E	28
8	N	127	52.8E	28	128	07.0E	28	128	21.0E	27	128	34.9E	27	128	48.7E	27
9	N	128	12.8E	27	128	26.3E	26	128	39.7E	26	128	53.0E	26	129	06.1E	26
10	N	128	32.9E	25	128	45.7E	25	128	58.4E	25	129	11.1E	25	129	23.6E	24
11	N	128	52.9E	24	129	05.1E	24	129	17.2E	24	129	29.2E	23	129	41.1E	23
12	N	129	13.0E	23	129	24.6E	22	129	36.0E	22	129	47.3E	22	129	58.6E	22
13	N	129	33.1E	21	129	44.0E	21	129	54.8E	21	130	05.5E	21	130	16.1E	21
14	N	129	53.2E	20	130	03.5E	20	130	13.6E	20	130	23.7E	20	130	33.7E	19
15	N	130	13.3E	19	130	22.9E	19	130	32.4E	18	130	41.9E	18	130	51.2E	18
16	N	130	33.4E	17	130	42.3E	17	130	51.2E	17	131	00.0E	17	131	08.8E	17
17	N	130	53.3E	16	131	01.6E	16	131	09.9E	16	131	18.0E	16	131	26.2E	16
18	N	131	13.0E	15	131	20.7E	15	131	28.4E	15	131	36.0E	15	131	43.5E	15
19	N	131	32.5E	14	131	39.6E	14	131	46.6E	14	131	53.6E	13	132	00.6E	13
20	N	131	51.5E	13	131	58.1E	13	132	04.5E	12	132	11.0E	12	132	17.4E	12
21	N	132	09.9E	12	132	15.9E	11	132	21.9E	11	132	27.8E	11	132	33.7E	11
22	N	132	27.5E	11	132	32.9E	10	132	38.4E	10	132	43.9E	10	132	49.4E	10
23	N	132	43.8E	10	132	48.9E	10	132	54.0E	10	132	59.0E	10	133	04.1E	10
24	N	132	58.5E	9	133	03.3E	9	133	08.1E	9	133	12.9E	9	133	17.7E	9
T	2H6-4000			2H6-4050			2H6-4100			2H6-4150			2H6-4200			T

T	2H6-4000	2H6-4050	2H6-4100	2H6-4150	2H6-4200	T
Lat						Long
25 N	133 11.3E 9	133 15.9E 9	133 20.5E 9	133 25.1E 9	133 29.7E 9	
26 N	133 21.9E 9	133 26.4E 9	133 30.9E 9	133 35.4E 9	133 40.0E 9	
27 N	133 30.0E 9	133 34.6E 9	133 39.3E 9	133 43.9E 9	133 48.5E 9	
28 N	133 35.9E 9	133 40.7E 9	133 45.6E 9	133 50.4E 9	133 55.3E 9	
29 N	133 39.7E 10	133 44.8E 10	133 50.0E 10	133 55.2E 10	134 00.5E 10	
30 N	133 41.7E 11	133 47.3E 11	133 53.0E 11	133 58.6E 11	134 04.3E 11	
31 N	133 42.3E 12	133 48.5E 12	133 54.6E 12	134 00.8E 12	134 07.0E 12	
32 N	133 41.8E 13	133 48.5E 13	133 55.3E 13	134 02.1E 13	134 09.0E 13	
33 N	133 40.2E 15	133 47.7E 15	133 55.2E 15	134 02.7E 15	134 10.2E 14	
34 N	133 38.0E 16	133 46.2E 16	133 54.5E 16	134 02.7E 16	134 10.9E 16	
35 N	133 35.2E 18	133 44.2E 18	133 53.2E 17	134 02.1E 17	134 11.1E 17	
36 N	133 31.8E 19	133 41.6E 19	133 51.4E 19	134 01.2E 19	134 11.0E 19	
37 N	133 27.9E 21	133 38.7E 21	133 49.3E 21	134 00.0E 21	134 10.6E 21	
38 N	133 23.7E 23	133 35.3E 23	133 46.9E 23	133 58.5E 23	134 10.0E 23	
39 N	133 19.1E 25	133 31.7E 25	133 44.2E 25	133 56.7E 24	134 09.2E 24	
40 N	133 14.2E 27	133 27.7E 27	133 41.2E 26	133 54.7E 26	134 08.1E 26	
41 N	133 08.9E 29	133 23.5E 29	133 38.0E 29	133 52.5E 28	134 06.9E 28	
42 N	133 03.3E 31	133 18.9E 31	133 34.5E 31	133 50.0E 31	134 05.5E 30	
43 N	132 57.4E 33	133 14.1E 33	133 30.8E 33	133 47.4E 33	134 04.0E 33	
44 N	132 51.2E 35	133 09.1E 35	133 26.9E 35	133 44.6E 35	134 02.4E 35	
45 N	132 44.7E 38	133 03.7E 38	133 22.8E 37	133 41.7E 37	134 00.6E 37	
46 N	132 37.9E 40	132 58.1E 40	133 18.4E 40	133 38.5E 40	133 58.7E 40	
47 N	132 30.7E 43	132 52.3E 43	133 13.8E 42	133 35.2E 42	133 56.6E 42	
48 N	132 23.2E 45	132 46.1E 45	133 08.9E 45	133 31.7E 45	133 54.4E 45	
49 N	132 15.3E 48	132 39.6E 48	133 03.8E 48	133 28.0E 48	133 52.1E 48	
T	2H6-4000	2H6-4050	2H6-4100	2H6-4150	2H6-4200	T